СССР-МВД
ГУЛЖДС
ЖЕЛДОРПРОЕКТ
Северная экспедиция

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

железнодорожной линии

ЧУМ - САЛЕХАРД - ИГАРКА

ТОМ IV

ПРОДОЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ

участок ст. ЛАБЫТНАНГИ - ст. НАДЫМ

км км 192-564

1951

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

I ГРУНТЫ

- Торф
- Суглинки
- Супеси
- Пески
- Глины
- Гравий
- 1. Щебень 2. Хрящ
- Галечник
- Валуны
- Известняки
- Пыль
- Ил

II ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Q_{IV} dl — Покровные делювиальные и элювиальные отложения
- Q_{IV} dl — Современные аллювиальные отложения.
- Q_{IV} m+al — Морские и древне-аллювиальн. отложения / Каргинский горизонт/
- Q_{IV} l+h — Озерно-болотные отложения
- Q_{IV} fgl — флювиогляциальные отложения
- Q_{IV} gl — Зырянские ледниковые отложения.
- Q_{III}^{K} m — Межледниковые морские отложен. /Казанцевский горизонт/.
- Q_{III}^{S} m — Межледниковые морские отложен. / Санчуговский горизонт.
- Q_{II} gl — Отложения максимального оледенения

ВОДНО-ЭРОЗИОННЫЕ И ВОДНО-АККУМУЛЯТИВНЫЕ ФОРМЫ

- 1. Бровка I надпойменной террасы 2. Бровка II надпойменной террасы
- Подошва пологого склона долины
- Линия водораздела
- Подошва крутого склона долины
- Бровки логов, ложбин стока и речных русел.
- Временно действующий водоток
- Постоянно действующий водоток
- Конус выноса действующ
- Конус выноса недействующий

IV ФОРМЫ СВЯЗАННЫЕ С ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ И ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТОЙ

- Сплывы и осовы свежие
- Гидролакколиты
- Сплывы и осовы старые
- Погребенные льды
- Оползни действующие
- Наледи действующие
- Оползни недействующие
- Наледи
- Термокарстовые во
- Заболоченность
- Граница вечной мерзлоты: 1. наблюденная 2. предполагаемая
- Болота топкие
- Льдонасыщенность
- Уровень воды: 1. Появившейся 2. Установившейся
- Бугры пучения
- Источники нисходящие

V ЛЕДНИКОВЫЕ ФОРМЫ

- Моренные холмы и гряды
- флювиогляциальные гряды и холмы

VI ЭОЛОВЫЕ ФОРМЫ

- Песчаные бугры перемещающиеся
- Песчаные бугры установившиеся

VII ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Шурфы и скважины в разрезе
- Шурфы на плане:
  1. не встретившие воду и вечную мерзлоту
  2. встретившие вечную мерзлоту
  3. встретившие воду.
  4. встретившие воду и вечную мерзлоту
- Границы пород:
  1. установленные
  2. предполагаемые
- Скважины на плане:
  1. не встретившие воду и вечную мерзл.
  2. встретившие вечную мерзлоту.
  3. встретившие воду
  4. встретившие воду и вечную мерзлоту
- Строительные категории

Раздельные пункты

Станции: Узловые, Малые

Разъезды: 1 очереди, 2 очереди

Искусственные сооружения

- ДЛ — деревянный лоток
- ДТ — деревянная труба
- КЖБТ — круглая железобетонная труба
- БПТ — бетонная прямоугольная труба
- ОБТ — овоидальная бетонная труба
- ДМ — деревянный мост
- ДММП — деревянный мост с металлич. пакетом
- ЖБМ — железобетонный мост.
- ММ — мост с металлич. пролетным строением.

ст. Лабытнанги

ДМ Дл -19.0м / ПК 1903+52

До ст. Салехард - 26.486 км
До раз. Вырчик - 8.500 км

▼ВИГ100 7.15

Раз. Вырчик

До ст. Лабытнанги - 8500 | До раз. Ангальский 3 843 км

▼ГМВ 0.50

Раз. Ангальский

До раз. Вырчик - 3 943 км

Виг100 ▼ 7.15

$Q_{IV}al$

Геоморфологическая характеристика	Левый пологий склон долины Оби	Левобережная пойма реки Обь, заболочена с наличием густой сети проток и большого количества озер					Русло реки Обь	Правобережная пойменная терраса реки Обь
Приведенная глуб. залегания вечной мерзлоты								
Литологический план с нанесением разведочных выработок, геоморфологических элементов и физико-геологических явлений	проток; вылл; протока Вырчик; сор						Обь	
Краткая характеристика грунтов в талом состоянии	Суглинки пылеватые с редкой галькой и гравием, текуче и мягкопластичные	Суглинки пылеватые, до глубины 0.6м - текучие, ниже мягкопластичные, подстилаются песками тонкозернистыми, водонасыщенными	Суглинки пылеватые, мягкопластичные	Супеси тонкозернистые, водонасыщенные, подстилаются суглинками мягкопластичн	Супеси тяжелые, сильно влажные переслаиваются с мягкопластичными суглинками	Суглинки пылеватые, мягкопластичные, ниже супеси тяжелые влажные	Супеси тяжелые, пылеватые - водонасыщенные, слабо плотные	Пески мелкозернистые, водонасыщенные, ниже суглинки пылеватые, с галькой и гравием	Пески тонкозернистые, пылеватые, влажные, с глубины 2.0м - водонасыщенные.
Типы земляного полотна	2 / 2, 12 / 2	индивидуальное		2	1, 10 / 2			1 / 1, 10 / 1
Проектные отметки								
Проектные уклоны								
Отметки земли								
Пикеты								
Нумерация пикетов	215+9278 / 1900 … 1910 … 1920 … 1930 … 3600 … 3610 … 3620 … 3630 … 3640 … 3650							
План линии	620°25'; 547; У-15°50' Р-500 Т-69.53 К-138; 136; У-58°49 Р-500 Т-281.83 К-513; 2346; 503; 1189; 735; 2030							
Километры	193	194	195	196	197	198	199	200 / 201 / 202 / 203

Раз. Ангальский

До ст. Салехард – 14 043 км

Д л отв. 1.5м
Пк – 3089 + 00

▼ВНг 100 7.15

Пойменная терраса реки Обь	Правый коренной склон долины р. Обь изрезанный глубокими логами	Пологий склон водораздела р. Обь и Шайтанка, слабо расчлененный	Водораздельное, слабо всхолмленное плато, между рр. Обь и Шайтанка	Пологий склон Безымянного ручья – правобережного притока Шайтанки, изрезанный неглубокими полосами стока	Водораздел между правобережными притоками р. Шайтанка	Пологий склон к долине р. Шайтанка	Долина реки Шайтанка

р. Обь

Торф

Шайтанка

Пески тонкозернистые, сильно влажные	Торф слабо разложившийся водонасыщенный ниже пески тонкозерн. водонас.	Пески тонкозернистые, влажные, в русле ручья – водонасыщенные	Пески тонкозернистые влажн. с прослойками галечн.	Пески тонкозернист. водонасыщенные	Пески тонкозерн. сильно влажные с глубины слабо водонасыщ.	Пески тонкозернистые, влажные, подстилаются супесями пылеватыми сильно влажными	Торф слабо разложившийся ниже супеси и пески сильно влажные	Пески тонкозернистые, влажные, с глубины 0.5–0.8 м сильно влажные	Пески и супеси тонкозернистые, сильно влажные, мощностью 2-6 м ниже суглинки пылеватые, мягкопластичные с редкой галькой и гравием	Супеси тонкозернистые, влажные. С глубины 0.5–1.0 м – пески тонкозернистые, влажные с редким гравием.	Супеси и пески тонкозернистые водонасыщ.

индивидуально

203

204

205

206

207

208

209

210

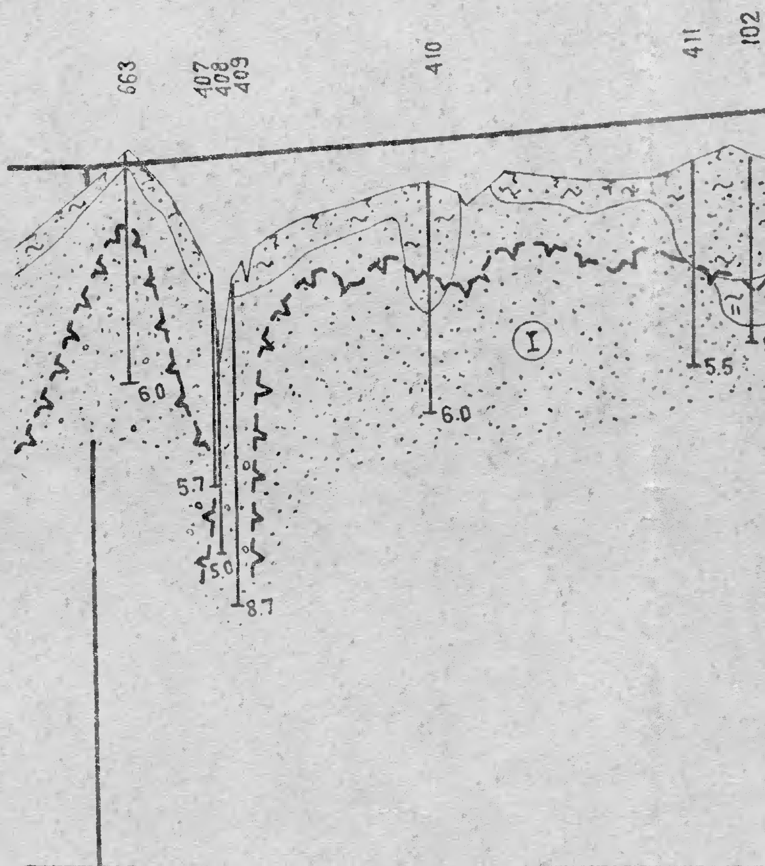
211

212

213

214

215



В т о р а я н

2.0 - 6.0 | >8.7 | 1.60 - 3.0

661 662 663 407 409 408 564 565 654 655 410 650 557 647 648 411 649 650

2

60 12.

0 0 1.5

10. 48	12. 03	12. 02	10. 12	11. 42	12. 01	11. 64	12. 30	12. 21	12. 67
25/27	8	9	30	1	2	3	4	5	6

216

ст. Салехард

ПК 41+85

До ст. Горнополуйская - 45.260м

До разъезда Поляпта - 10.407м

Дм. Ал. 18.26м ПК 51+88

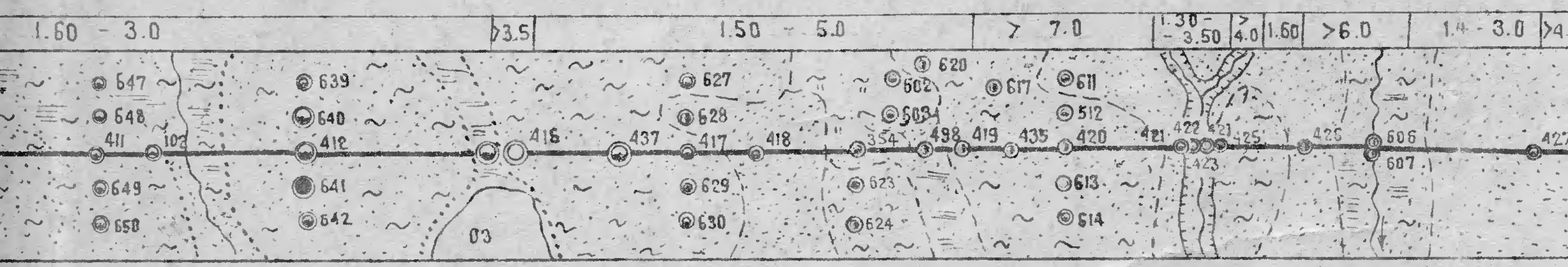
Ал. отв 1.5 ПК 54+46

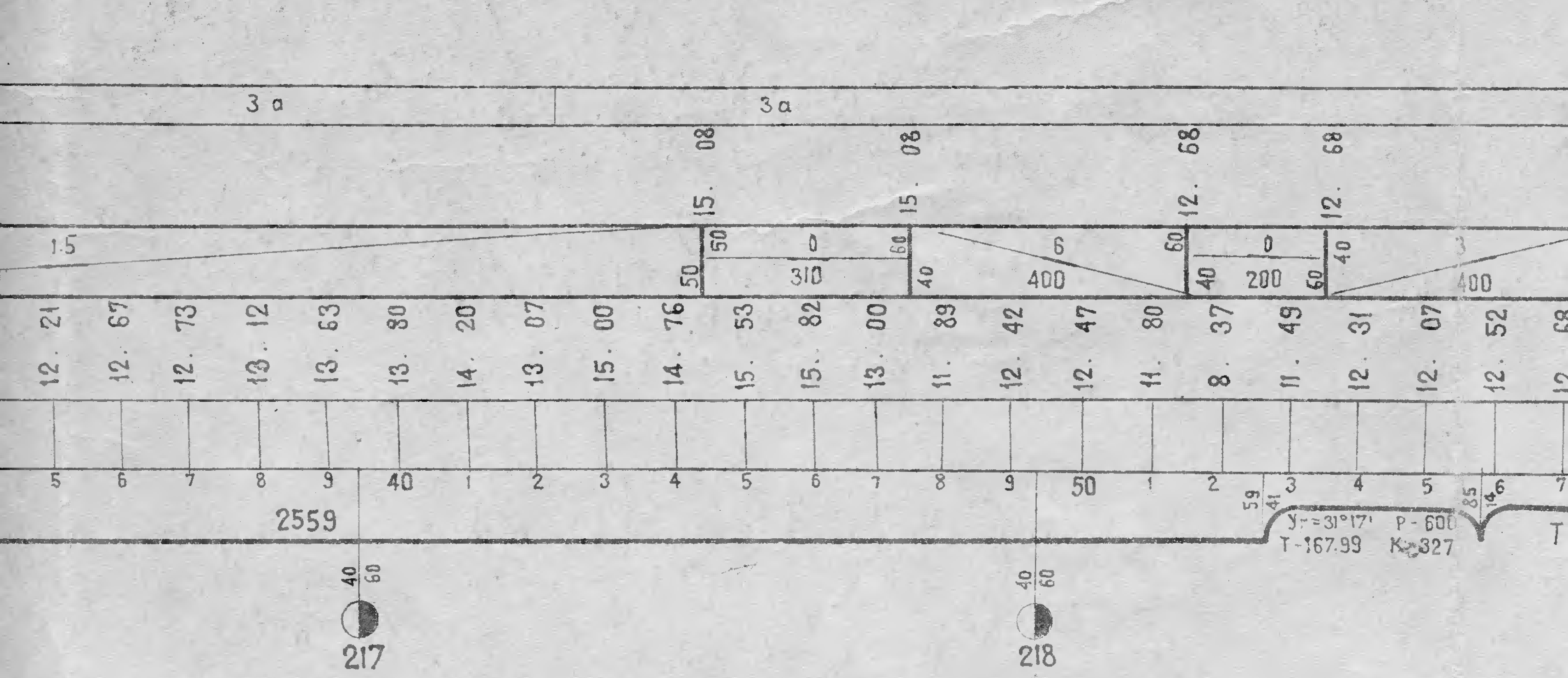
411 102 412 414 416 437 417 418 354 498 419 435 420 421 423 425 426 606 427

Q_{IV}^{m+al}

▼10.2 15-VI ▼10.35 15-VI-49г ▼9.3 29-VI-49

я надпойменная терраса р. Обь местами





ПК 54+46

Дл. отв. 1.5
ПК 58+84

Дл. отв. 2.5м
ПК 42+00

Д. м. Дл. 18.25
ПК 50+93

427 429 431 1-204 1-205 1-206 1-206а 1-207 1-208 1-209 1-210

I III I I I

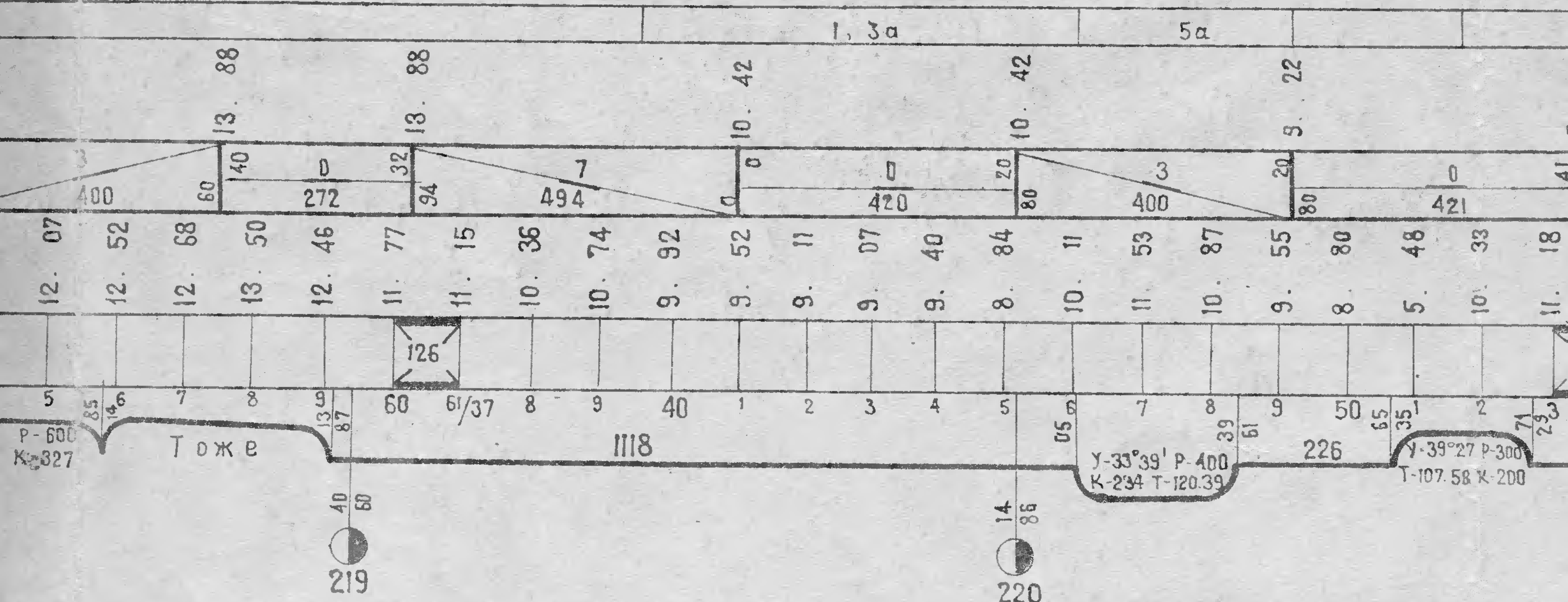
4.2 6.0 4.0 6.0 5.31 17 III-49 5.10 3.0 3.6 2.5 5.7 6.10

...стами Заболочена

Правый пологи...
долинами ручьев и ...

1.4 - 3.0 | >4.0 | 1.0 - 2.0 | > 6.1

606 607 427 429 431 1-204 1-205 1-206 1-206А 1-207 1-208 1-209



А.л. отв. 2.0
ПК 54+37

А.м. Ал. 18.25
ПК 58+86

А.л. отв. 2.0
ПК 64+35

А.м. Ал. 18.25
ПК 68+45

Б.п.п. отв. 1.5
ПК 72+10

1-209 1-210 1-212 1-213 1-215 1-216 1-217 1-218 1-219 1-220 1-221 1-223 1-225 1-227 1-229

3.0 6.39 21-III 49 6.0 3.0 2.5 5.10 1.8 5.0 5.0 5.0 3.0 4.0 6.0 6.0 6.0 6.10

Q_{IV}^{al+al}

пологий склон долины р. Полуй, расчлененный
в и ложбинами стока, поросший редким смешанным лесом

	1.3 - 1.7	>5.10	1.5 - 4.8	>5.0	>3.0	1.5 -

1-209 1-210 1-212 1-213 1-215 1-216 1-217 1-218 1-219 1-220 1-221 1-222 223 124 1-225 1-226 227 1-228 1-229

Супеси
влажны
мягкопла

5а	1а, 3а	5а		5а	9а	5а	индив

5.22 11.50 9.90 9.90

0 / 421	41 / 60	3 / 760	0 / 400	0 / 830	130 / 70	

...48 10.33 11.18 9.37 9.95 10.86 10.52 9.71 9.31 10.80 10.67 10.63 11.26 9.40 7.94 11.11 10.91 8.53 9.65 11.55 11.29 4.28 10.08 12.63

101

1 2 71 23 3 4 5 6 7 8 9 60 1 2 3 4 5 6 7 88 12 8 9 70 1 2 21 79 3 06 4

У-39°27 Р-300
107.58 К-200

1518

Уг-31°06' Р-800 Т-222.61
К-43

184

13 / 87
221

13 / 87
222

Б.п.т. отв. 1.5 ПК 72+10

1-227 1-229 1-230 1-231 1-232 1-233 1-234 1-235 1-235 а

А.м.Ал 15.25 ПК 78+05

1-236 1-237 в 1-237

Б.п.т. отв 1.0 ПК 80+78

1-238 1-238 а 1-239 1-240

Б.п.т. отв 1.0 ПК 85+26

241 1-242

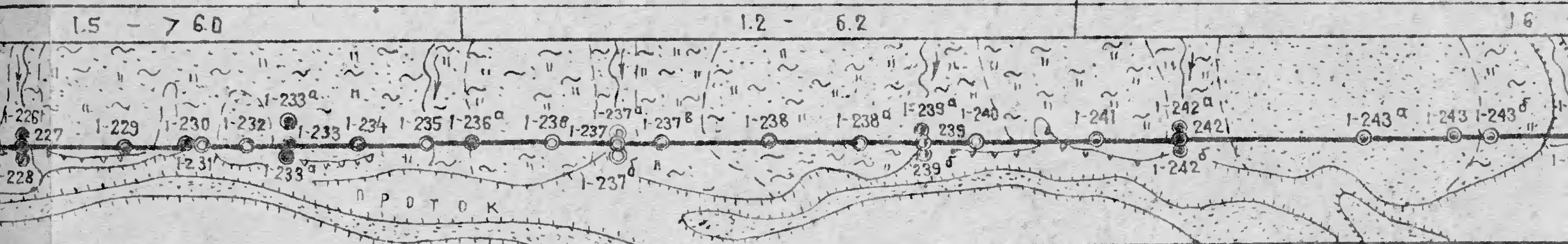
Б.п.т. отв 1.5 ПК 89+00

1-243 а 1-243 1-243 б

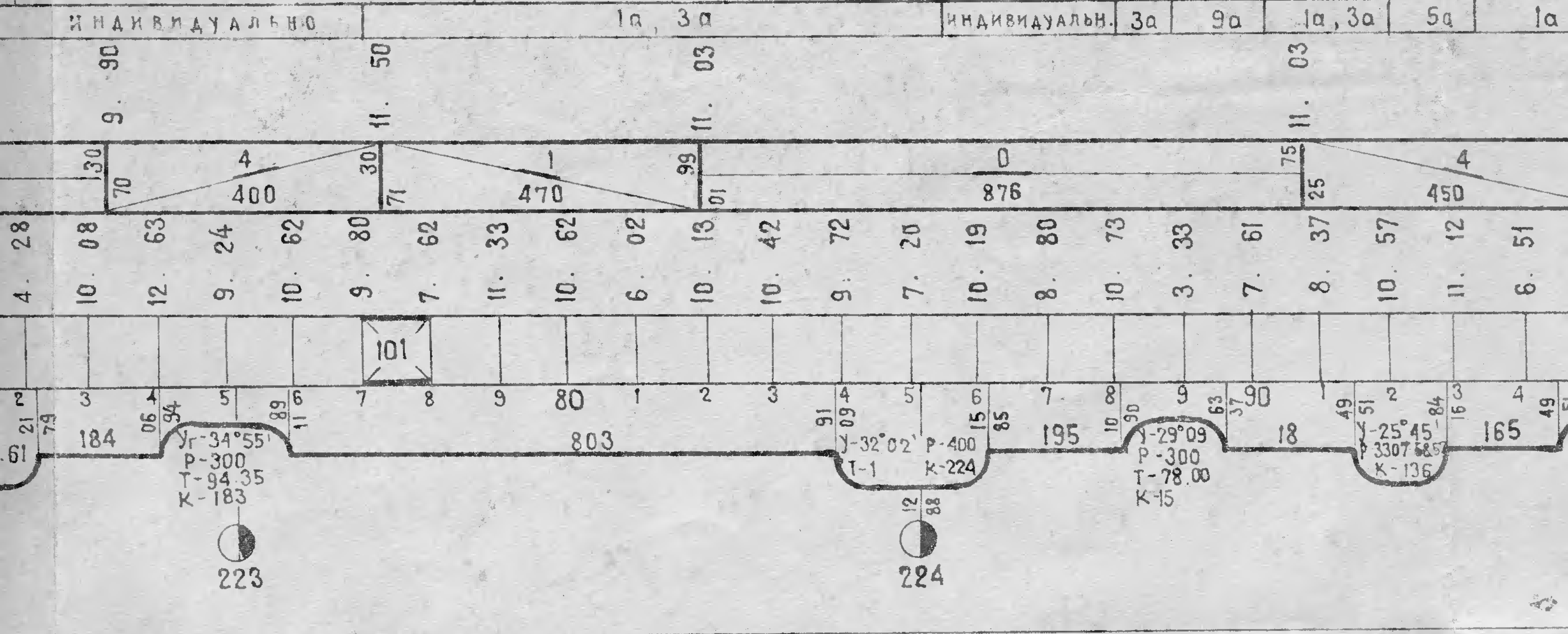
Б.п.т. отв 2.5

Q_{IV}^{al+al}

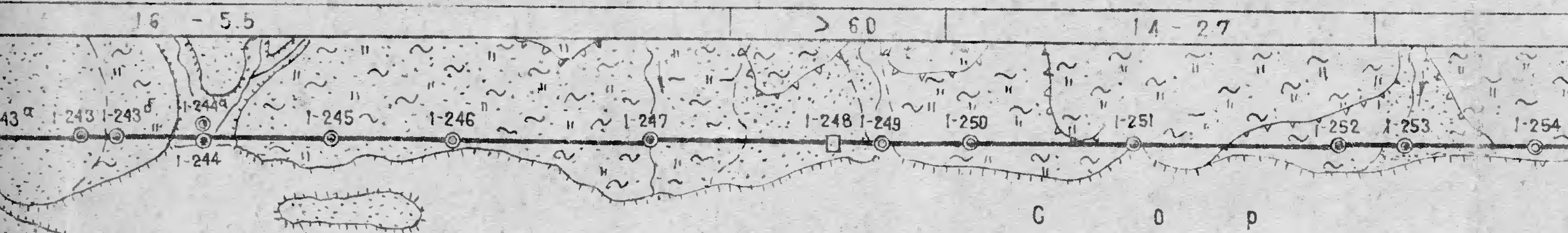
...й ...есом	Пойма и пологий склон долины р. Полуй, расчлененн...	
1.5 – >6.0	1.2 – 6.2	1.6



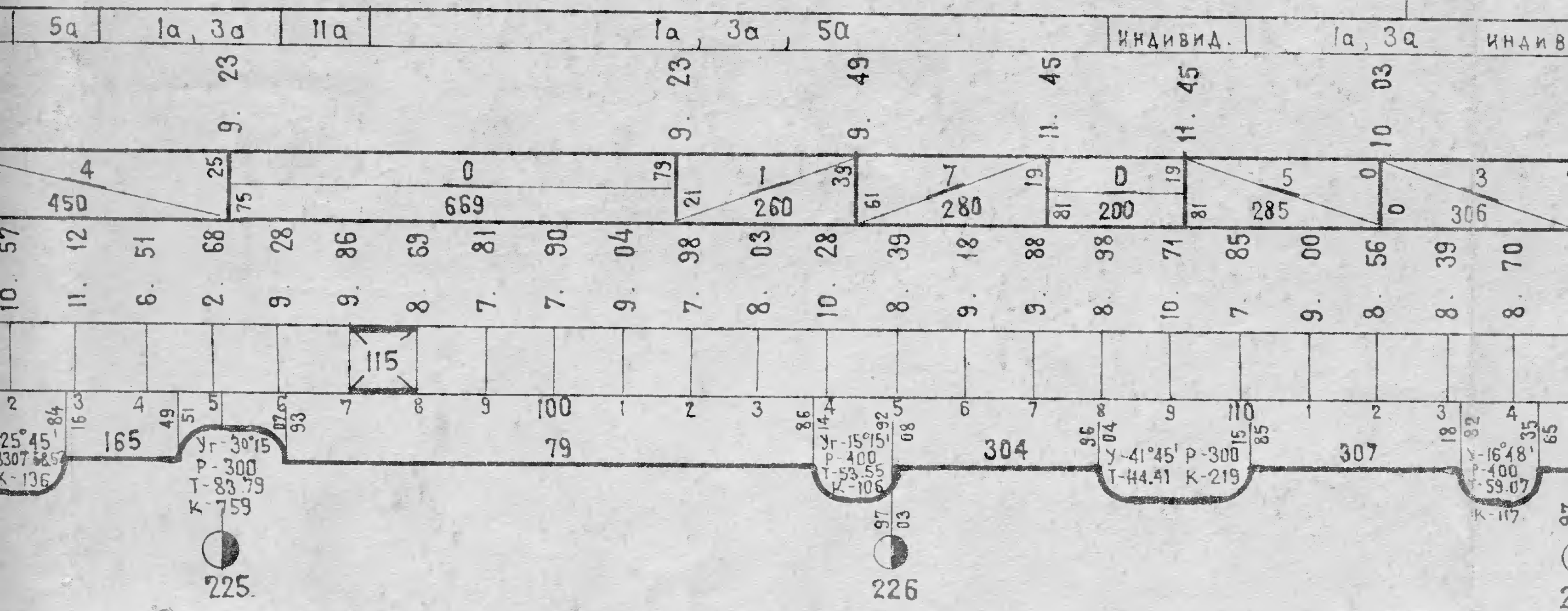
Супеси тонкозернистые, влажные, ниже суглинки мягкопластичные и текучие	Супеси и пески влажные и водонасыщенные. Суглинки тугопластичные и мягкопластичные	Супеси



расчлененные логами и ложбинами стока, поросшие редким смешанным лесом



Супеси и пески влажные, в логах водонасыщенные. Суглинки тугопластичные, местами текучие



ПК 112+38

Д.л. отв. 2.0 ПК 117+28

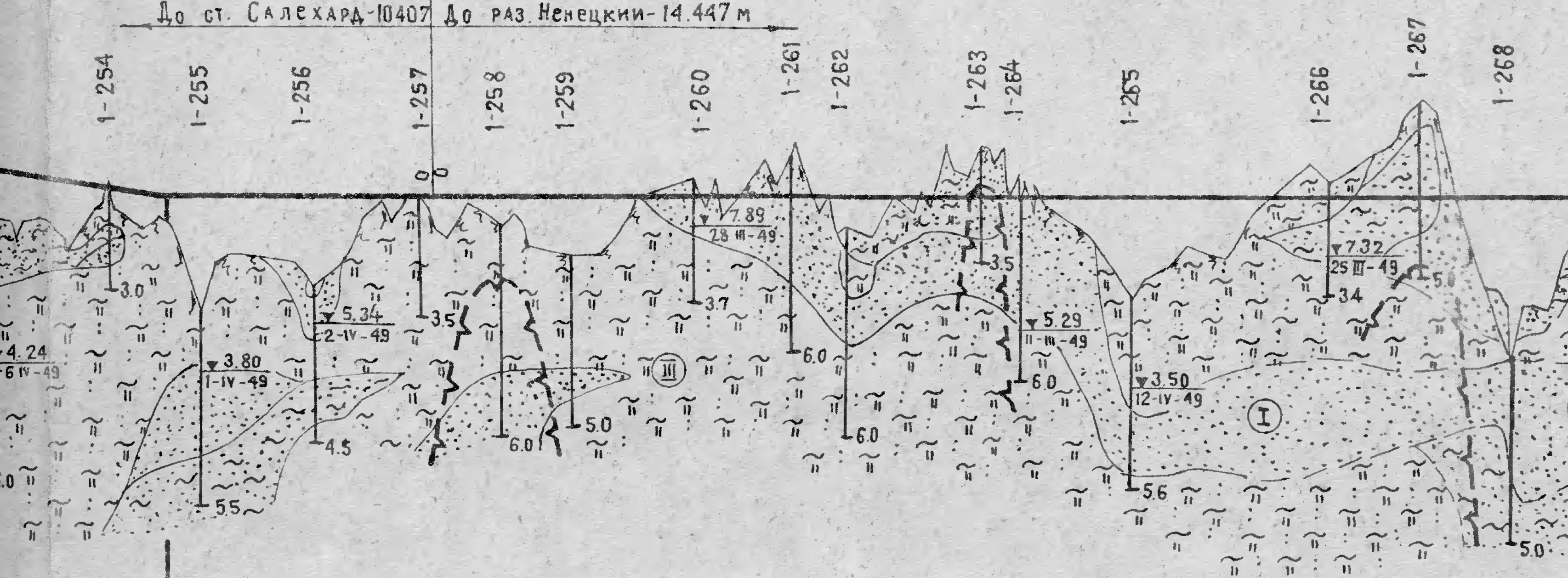
РАЗ. ПОЛЯПТА

Д.л. отв. 1.5М ПК 121+00

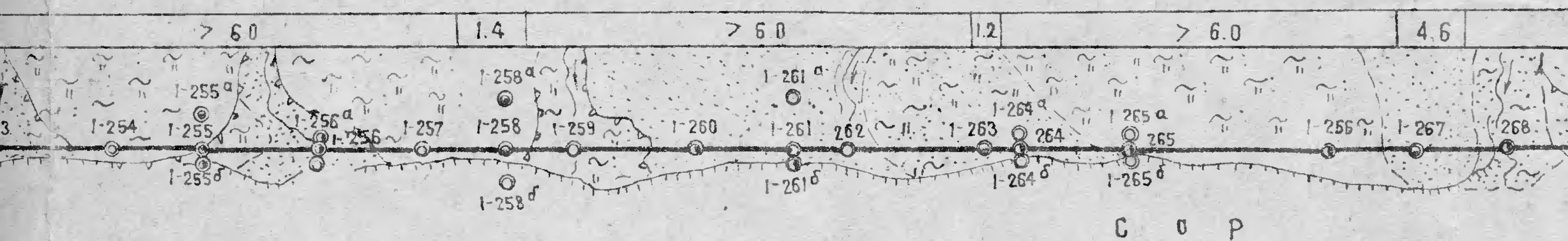
Д.л. отв. 2.0 ПК 125+00

Д.л. отв. 2.1 ПК 129+13

Д.м. Дл. 18.26 ПК 134+68



сом



индивид.	1а, 3а	1а, 5а	1а,3а	индивидуально	9а	индивидуально	3а

9. 11

3 306 | 90 94

8.39 8.70 8.51 7.32 7.15 8.53 8.09 8.09 7.38 9.86 9.09 9.31 8.14 8.64 10.57 8.71 6.46 7.58 8.71 9.57 10.66 8.69 5.85

104 | 90

3 4 5 6 7 8 9 120 2 3 4 5 6 7 8 9 130 1 2 3 4 5

18 32 35 65 | 20 80 | 10 90 | 83 17 | 23 77 | 85 15 | 42 58

У-16°48' Р-400 Т-59.07 К-117

385

Уг-27°41' Р-600 Т-147.84 К-290

667

У-4°00' Р-200 Т-6984 К-140

262

У-41°56' Р-300 Т-114.96 К-223

137

97 03 | 89 11 | 99 01

227

228

229

Д.м. Ал. 18.26
ПК 134 +68

Д.л. отв. 2.0
ПК 139 +20

Д.м. Ал. 15.25
ПК 142 +56

Д.л. отв. 2.0
ПК 147 +39

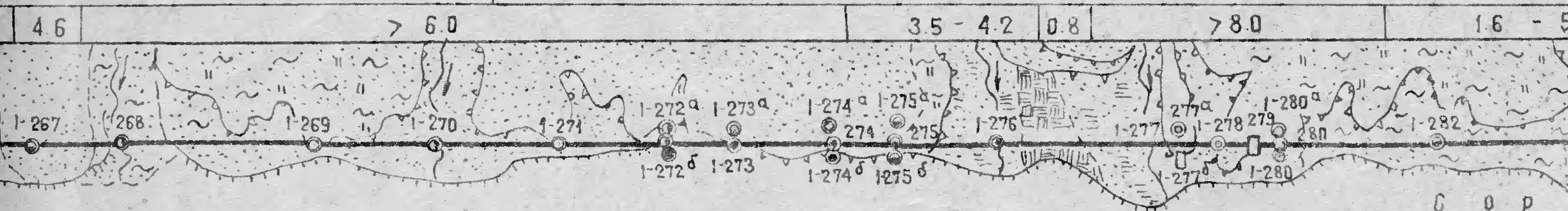
1-267 1-268 1-269 1-270 1-271 1-272 1-273 1-274 1-275 1-276 1-277 1-278 1-279 1-280 1-282

Q_{IV}^{al+dl}

Q_{III}^{sm}

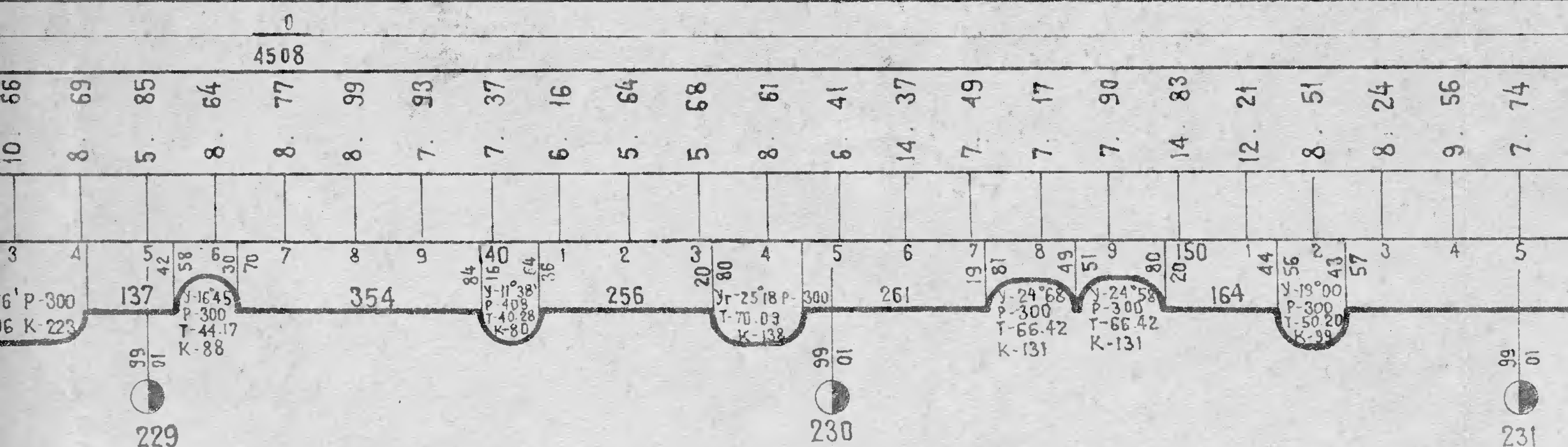
Q_{IV}^{fgl}

	Пойма и пологий склон долины р. Полуй ... отдельными крутыми выступами				
4.6	> 6.0	3.5 - 4.2	0.8	>8.0	1.6 - 5



	Пески мелкозернистые, сухие и влажные, в пониженных местах сильно влажные и водонасыщенные. Торф средней разложенности, водонасыщенный	Пес

...льно	3а	индивидуально	3а	индиви...

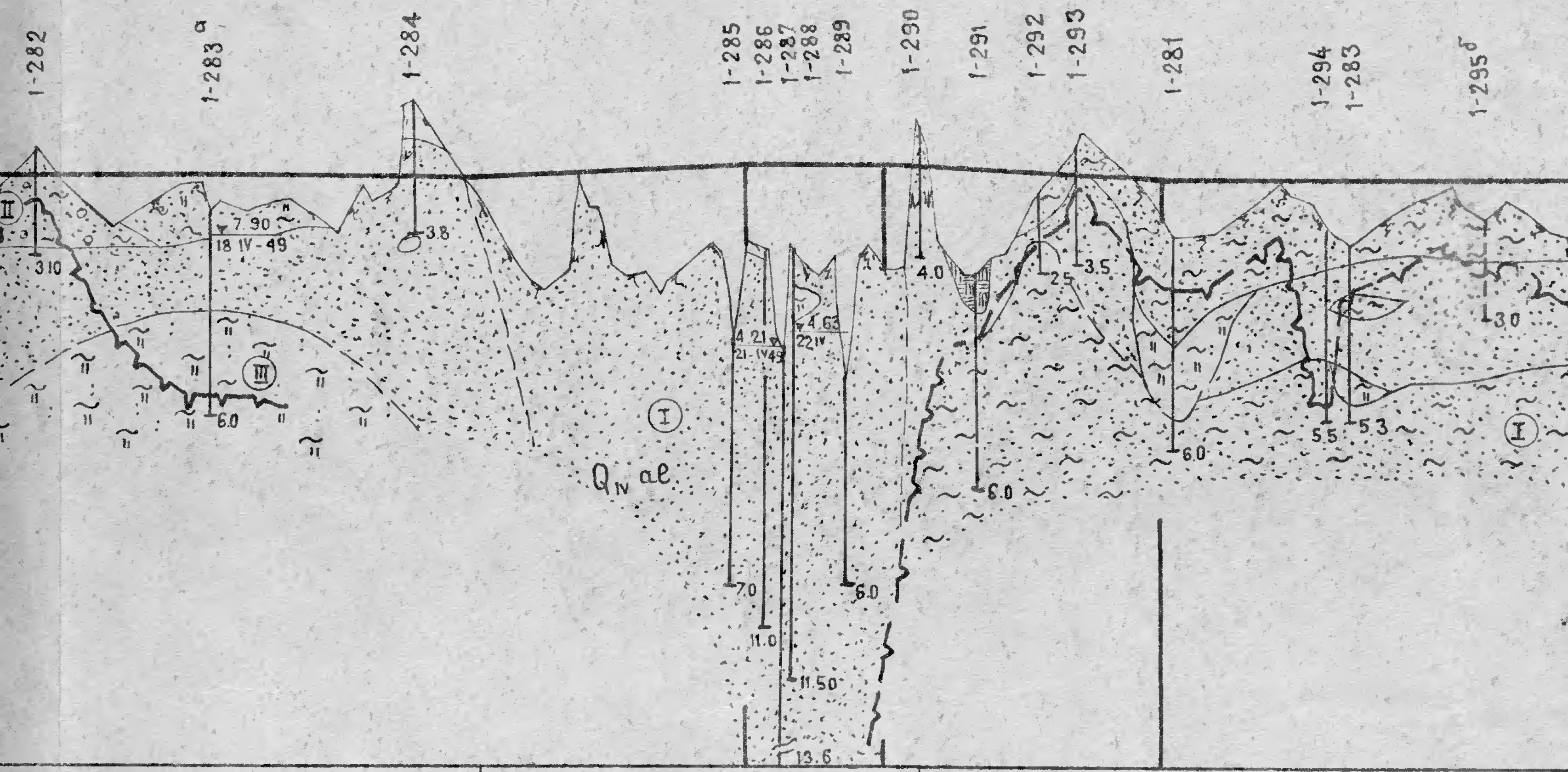


Д.л. отв. 2.0
пк 156+40

Д.м.пк 52.70
пк 164+71

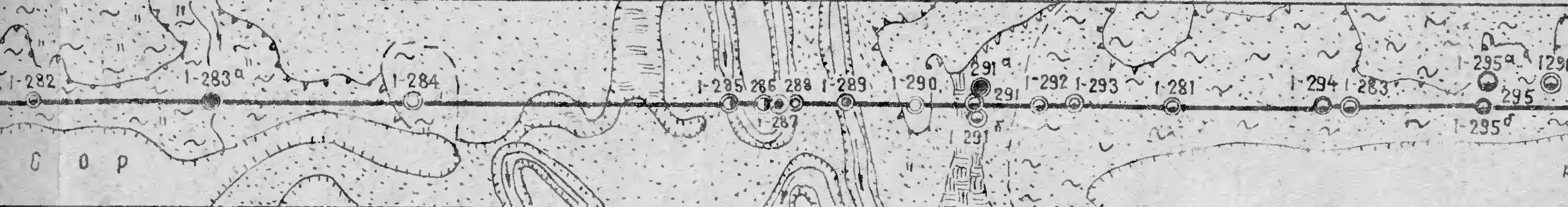
Д.л. отв. 1.5
пк 167+57

1-282 1-283 а 1-284 1-285 1-286 1-287 1-288 1-289 1-290 1-291 1-292 1-293 1-281 1-294 1-283 1-295 б

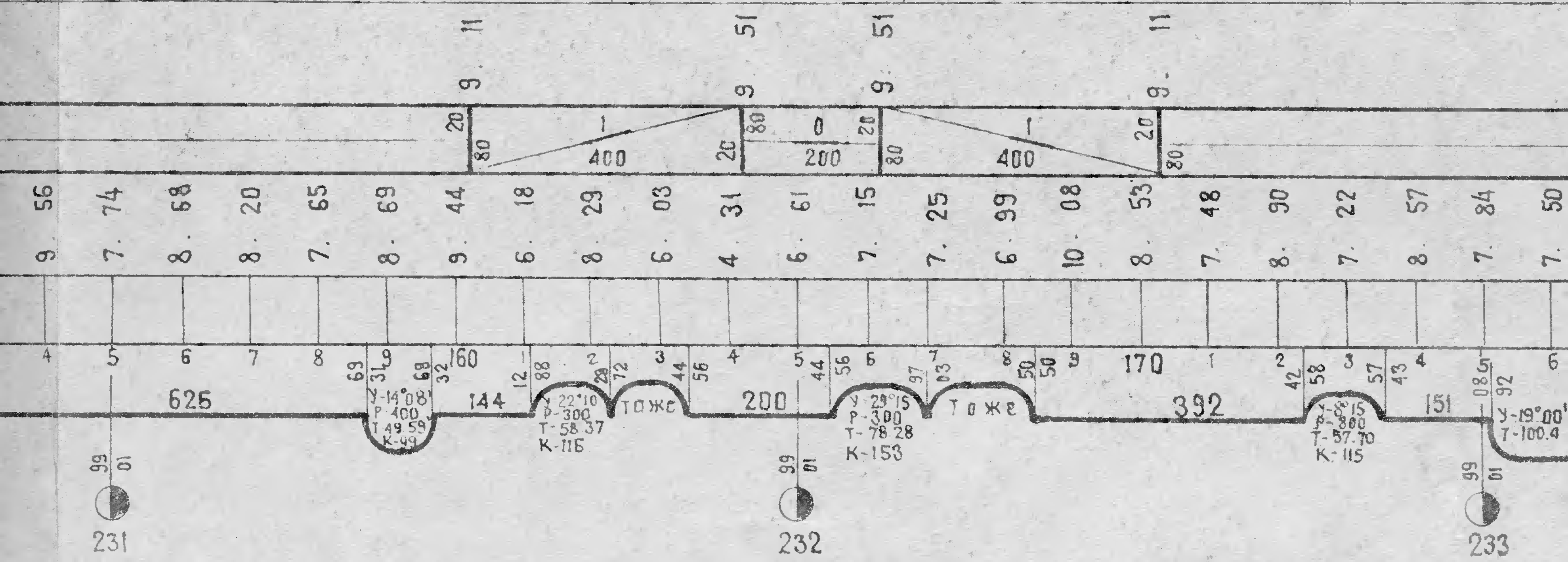


Полуй с... и | Долина р. Ем-Юган, расчлененная протоками и староречьями | Пойма и пологий склон долины р. По... логами, поросшие сме...

1.6 - 5.2 | > 4.0 - 13.6 | 1.4 - 5.0



Пески мелкозернистые, влажные и сильно влажные, местами перекрыты с... и сильно влажными. Торф средней разложенности, водонасыщен...



Д.М Дл.15.25
ПК 177 + 47

Д.М. Дл.15.26
ПК 182 + 00

Д.М. Дл.15.26
ПК 186 + 00

Д.М Дл.18.26
ПК 191 + 50

1-295б 1-298 1-299 1-300 1-303 1-304 1-304а 1-305 1-306 1-307 1-308

Q_{IV}^{m+al}

Q_{IV}^{al+dl}

...долины р. Полуй, расчлененные неглубокими ...росшие смешанным лесом

Пойма и

> 8.0 | 2.0 - 3.0 | > 6.0 | 2.6-5.4

...екрыты супесями влажными ...донасыщенный

Пески и супеси мелкозернистые, слабо... ...женных местах водонасыщен...

3а, 9а

н н д

233 234 235

Д.Л. отв. 2.0
ПК 198+64

Д.М. Дл. 15.26
ПК 203+39

Д.М. Дл. 15.25
ПК 206+79

Д.Л. отв. 2.0
ПК 212+15

Д.М. Дл. 15.26
ПК 216+40

1-306 1-307 1-308 1-313 1-309 1-310 1-311 1-312 1-314 1-315а 1-315 1-315б 1-316 1-317 1-318 1-318а 1-319 1-320 1-322 1-323 1-323б 1-323б 1-324

2.73 25 IV 49г; 2.75 27 IV 49; Q IV fgl; 2.24 4-V-49; 3.06 4.5V-40; 2.81 6V-49; 3.30 7V 49; 2.40 4-6V

...и склон долины реки Полуй, расчлененные

2.6-5.4	>6.0	2.0-2.2	>6.0	4.0	>6.0	2.0 / 4.0	>6.0	1.5

Сор

..., слабо влажные, в пони-
...насыщенные

Пески мелкозернистые, влажные и местам...
влажные и сильно в...

Д И В И Д У А Л Ь Н О

0
9333

5.85	9.85	7.24	11.92	14.16	7.00	5.74	7.74	5.96	9.74	5.59	6.30	5.64	8.86	6.53	6.58	6.96	6.55	6.38	13.62	10.44	5.61	5.82

119

У-19°80' Р-300 Т-52.26 К-99
136
У 34°48' Р-300 Т-94.01 К-182
200
225
У-47°00' Р-300 Т-130.45 К-246
123
У-13°00 Р-300 Т-34.18
20
У-36°00' Р-300 Т-97.48 К-189
210
105
У-28°30 Р-300 Т-76.19 К-149
124
У 8°48 Р-700 Т-53.80
117
У-33°15' Р-300 Т-89.58 К-174

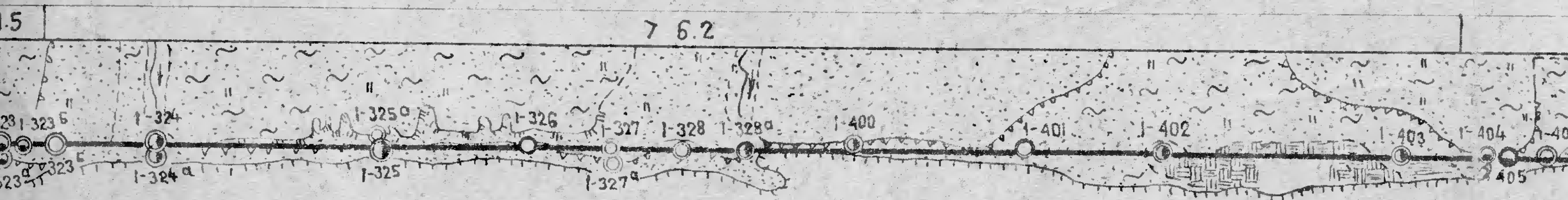
235
236
237

1-323 б
1-323 б
Д.М. Ал. 15.26 / ПК 216 +40
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 221 +71
Д.М. Ал. 15.25 / ПК 1226 +50
Д.М. Ал. 13.25 / ПК 1234 +33
1-405

1-324 1-325 1-326 1-327 1-328 1-328а 1-400 1-401 1-402 1-403 1-404 1-406

6.0 3.0 3.5 ▼2.40 4-6 V 49 6.0 ▼5.06 6 V-49 3.0 (I) Q_{IV}^{al-dl} 5.5 18 5.0 5.70 ▼2.40 23 V 49 6.2 3.6 3.0 (I) ▼2.70 24 V-49 35 6.0 6.0 3.0

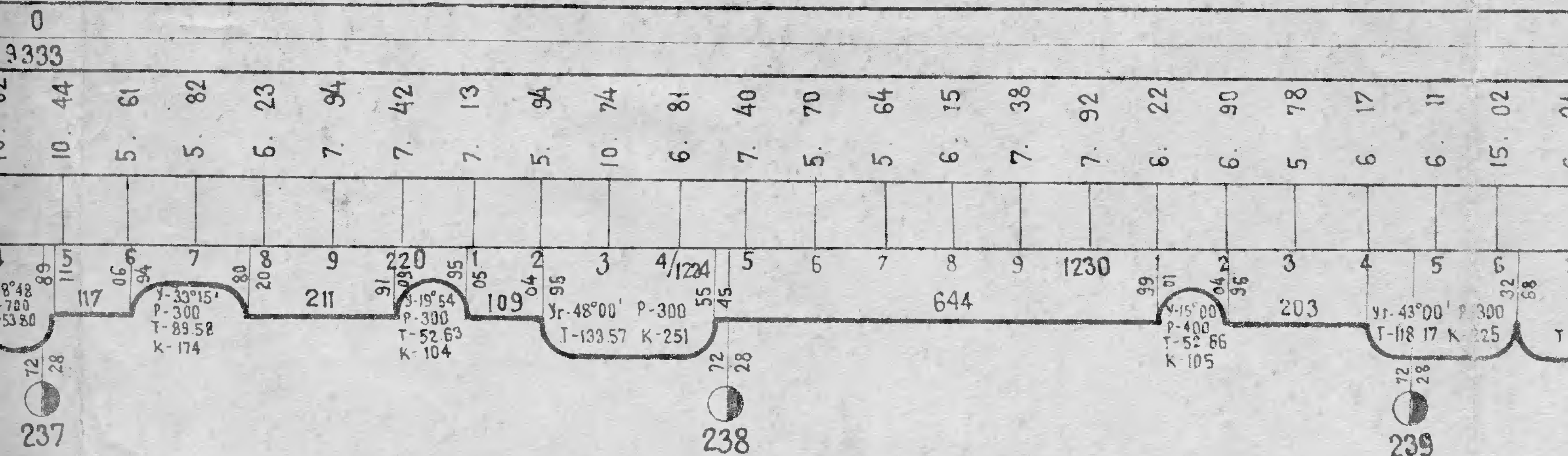
…ененные широкими логами, заболоченными ложби…



…е и местами водонасыщенные. Супеси …сильно влажные

Супеси мелкозернистые, сильн… водонасыщенные, Торф плохо раз… …донасыщенный

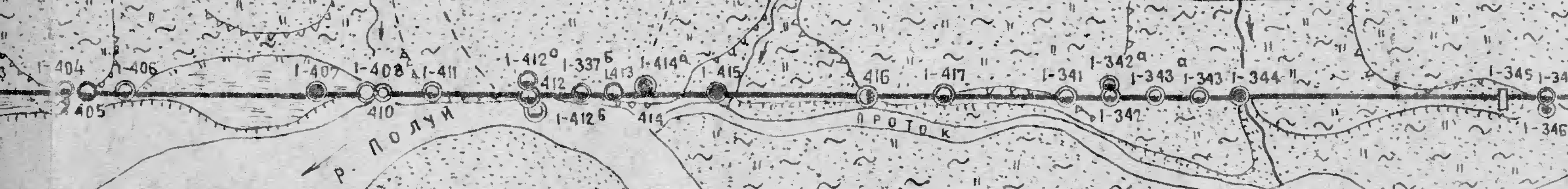
9а | индивид…



ПК 1234+33
1-404
1-405
1-406
Д.М. Ал. 18.26
ПК 1239+40
1-407
1-408
1-410
1-411
1-412
1-337б
1-413
1-414
Д.М. Ал. 18.26
ПК 1245+40
1-415
1-416
Д.Л. отв. 2.0
ПК 1247+49
1-417
1-341
1-342 а
1-343 а
1-343
1-344
Д.Л. отв. 2.0
ПК 252.+86
1-345

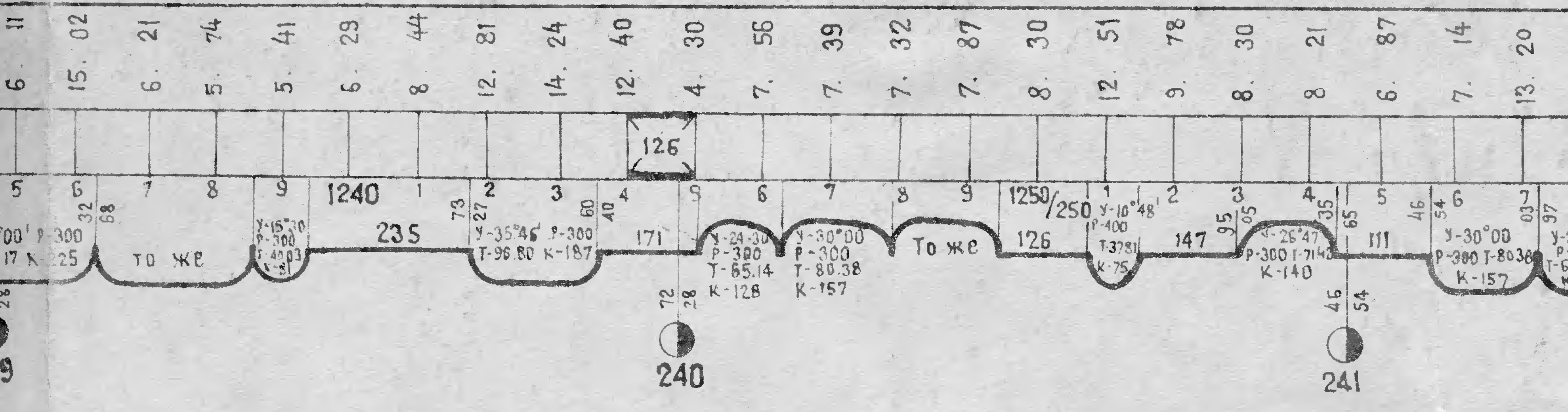
ЛОЖБИНАМИ СТОКА И ДОЛИНАМИ РУЧЬЕВ, ПОРО

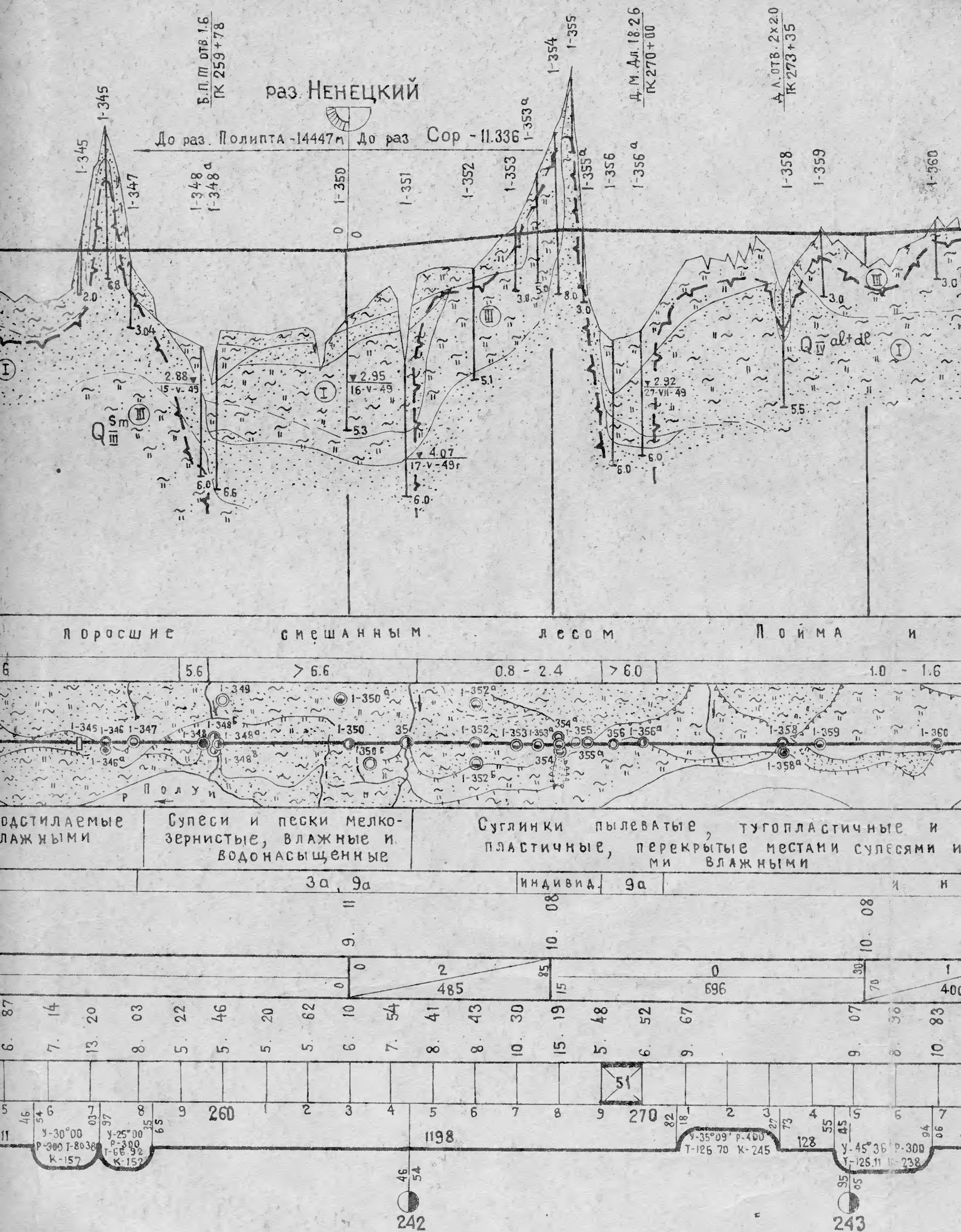
	1.4 - 6.2	>7.0	2.0 - 4.0	> 7.0		1.5 - 2.6



е, сильно влажные и плохо разложившийся. во-щенный	Пески мелко-зернистые, влажные	Супеси влажные и сильно влажные, подстилаемые песками мелкозернистыми, влажными и водонасыщенными

индивид	1а, 9а	Индивидуальн.	9а	индивидуально





раз. НЕНЕЦКИЙ
До раз. Полипта - 14447 м
До раз Сор - 11.336
Б.п.т отв. 1.6
ПК 259+78
Д.м. Дл. 18.26
ПК 270+00
Д.Л. отв. 2х2.0
ПК 273+35
1-345
1-347
1-348
1-348а
1-350
1-351
1-352
1-353
1-353а
1-354
1-355
1-355а
1-356
1-356а
1-358
1-359
1-360
2.88
15-V-49
2.95
16-V-49
4.07
17-V-49г
2.92
27-VII-49
поросшие смешанным лесом
Пойма и
Супеси и пески мелкозернистые, влажные и водонасыщенные
Суглинки пылеватые, тугопластичные и пластичные, перекрытые местами супесями и ...ми влажными
...одстилаемые ...лажными
3а, 9а
индивид.
9а
485
696
400
260
270
1198
У-30°00 Р-300 Т-80.38 К-157
У-25°00 Р-300 Т-66.92 К-152
У-35°09' Р-400 Т-126.70 К-245
У-45°36' Р-300 Т-125.11 К-238
128
51
242
243
р. Полуи

Д.Л. ОТВ. 2.0
ПК 281/280+37

Д.М. Дл. 15.56
ПК 282+18

Д.М. Дл. 18.26
ПК 287+66

Д.М. Дл. 12.26
ПК 293+40

1-360 1-361 1-518 1-362 1-320 1-519 1-363 1-367 1-364 1-366 1-367 1-367а 1-368 1-369 1-369а 1-370 1-371 1-372 1-373 1-375а 1-376

4.49 / 25-V-49; 3.0 / 24-V-49; 2.60 / 14-VII-49; 2.00 / 20-VII-49

...и склон долины реки Полуй, расчлененные шир...

1.0 - 1.6	>6	2.2	>6.0	1.0 - 3.2



...ичные и мягко- ...супесями и песка-	Пески и супеси мелкозернистые, влажные, суглинки тугопластичные	Суглинки туго...

...и н д и в и д у а л ь н о | 1а, 3а

Отметки	10.08 / 10.48 / 9.30 / 9.30
Уклоны (‰) / длины (м)	1 / 400; 2 / 591; 0 / 480; 2 / 925
Отметки	9.07 / 8.38 / 10.83 / 10.90 / 11.95 / 13.66 / 10.13 / 9.58 / 8.30 / 8.47 / 9.77 / 6.76 / 6.41 / 6.93 / 4.44 / 10.91 / 9.05 / 9.20 / 11.01 / 8.85 / 8.85 / 9.66 / 9.84
Элементы плана (?)	У-45°36 Р-300 Т-125.11 К-238; 156; У-23°00 Р-300 Т-61.04 К-120; 101; 280 281/280; 192; У-19°31 Р-300 Т-51.59 К-107; 117; У-11°26 Р-300 Т-46.00 К; 127; У-11°47 Р-500 Т-49.40 К-98; 118; У-20°03 Р-300 Т-53.03 К-105; 229; 290; Уг-25°46 Р-400 Т-91.43 К-180; 788

43 244 245

1-376
1-377
1-378
1-379
1-379 а
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 300+57
1-380
1-381 а
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 304+00
1-382
Б.П.Т. отв. 1.5 / ПК 305+95
1-383 б
Б.П.Т. отв. / ПК 307+79
1-384
1-385
1-386
1-387
1-388 а
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 311+31
1-389 а
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 312+84
1-390
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 315+64

Q_{IV} al+dl
III
I
Q_{IV} dl
3.0 3.0 3.0 6.0 6.0 5.0 6.80 26 VII-49 3.0 6.8 3.1 3.1 3.0 5.5 6.0 6.0 5.0

...е широкими логами, заболоченными ложбинами стока и долина...

3.2 | >5.0 | 1.4 | >3.0 - 6.8

1-376 1-377 1-378 1-379 1-379а 1-380 1-321 1-381а 1-382а 382 1-382б 1-382 1-383а 1-383б 1-384 1-385 1-386 1-387 1-388 1-388а 1-389 1-389а 1-390 1-390а

С о р

...нки тугопластичные, прикрытые местами песками и супесями мелкозернист...

| 1а, 3а | индивид | 1а, 3а | индивид | 1а,3а | и н д и в и д у |

11. 15 | 10. 20

25 / 75 | 2 / 475 | 0 / 0 | 0 / 3019

.. 66 84 58 13 75 56 30 00 54 48 44 61 47 12 12 40 62 54 62 86 21 37 90
.6 9. 9. 10. 11. 9. 9. 9. 10. 9. 7. 9. 4. 7. 6. 11. 11. 7. 8. 8. 8. 9. 8. 8

134

4 5 6 7 8 9 300 1 2 3 4 5 6 7 8 9 310 1 2 3 4 5 6 7

788 | 16 84 Уг-17°30' Р-600 Т-92.35 К- 99 01 | 287 | 86 14 Уг-46°26 Р-400 Т-171.58 К-324 | 465 | 62 38 У-13°00 Р-1000 Т-113.94 К-227 89 11

06 | 94 06 | 60 40

245 246 247

Д.Л. отв. 2.0 / ПК 315+64
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 319+40
Д.М. Д.Л. 15.26 / ПК 324+85
Д.М. Д.Л. 21.25 / ПК 326+43
Д.М. Д.Л. 15.25 / ПК 329+15
Д.М. Д.Л. 18.25 / ПК 336+80

1-390 1-391 1-392 1-393 1-394 1-395 1-396 1-397а 1-398 1-399 1-399а 1-416 1-419а 1-419 1-420 1-421 1-421а

2.5 3.0 3.0 3.0 2.5 3.0 1.3 3.2 3.0
5.0 5.0 5.5 6.0 4.5 5.2 5.0 6.0

III II I

Q_{IV} al+dl

Q_{IV} al+dl

долинами ручьев, поросшие смешанным лесом

1.2 - 3.7 >6.0 1.0 - 1.20

1-390 1-390а 1-391 1-392 1-392а 1-393 1-394 1-395 1-396 1-396а 1-397а 1-398 1-399 1-399а 1-418 1-419а 1-419 1-420 1-421 1-421а

Сор

мелкозернистыми, влажными Суглинки тугопластичные, прикрытые места

дально | 1а, 3а, 9а | 5а

10. 20

0

3019

85 15

3 / 515

9.21 8.37 8.90 9.20 9.57 8.70 8.20 10.22 10.15 9.65 7.88 8.26 8.13 9.57 8.75 9.13 8.79 8.96 8.81 11.56 8.90 7.80 9.59

320 1 2 3 4 5 6 7 8 9 330 1 2 3 4 5 6 7

966
У-30°06 Р-600
Т-161.33 К-315
439
У-5°16 Р-300 Т-95.58 К-184
У-5°16' Р-300 Т-95.36 К-185
122

60 40
248

60 40
249

Д.М. Дл.18.25 / ПК 336+00
Д.Л.отв. 2.0 / ПК 340+00
Д.Л.отв. 2.0 / ПК 344+00
Д.Л.отв. 2.0 / ПК 348+43
Д.М.Д.П Дл.25.86 / ПК 356+67

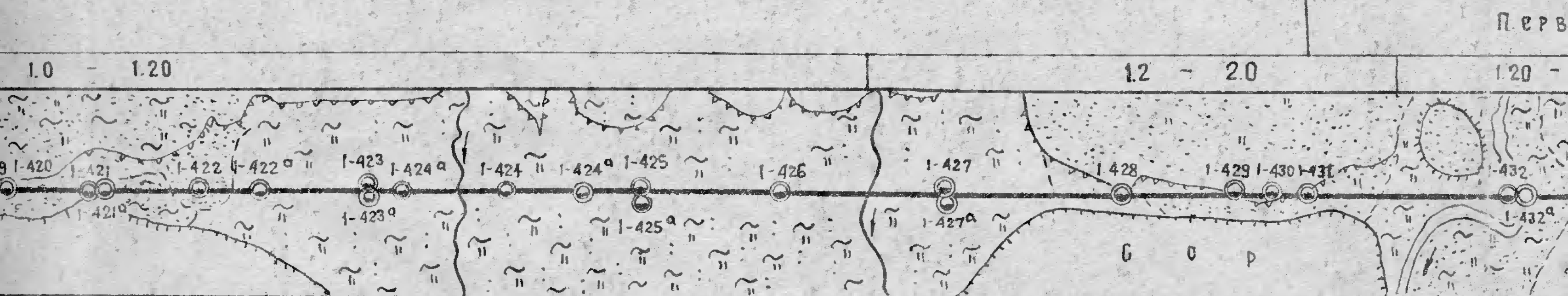
1-420 1-421 1-421ᵃ 1-422 1-422ᵃ 1-423ᵃ 1-424ᵃ 1-424 1-424б 1-425 1-426 1-427 1-428 1-429 1-430 1-431 1-432 1-432ᵃ

3.0 5.0 6.0 3.0 2.5 6.0 3.0 4.0 2.7 4.5 3.0 6.0 3.0 3.0 4.0 1.0 6.0 7.0

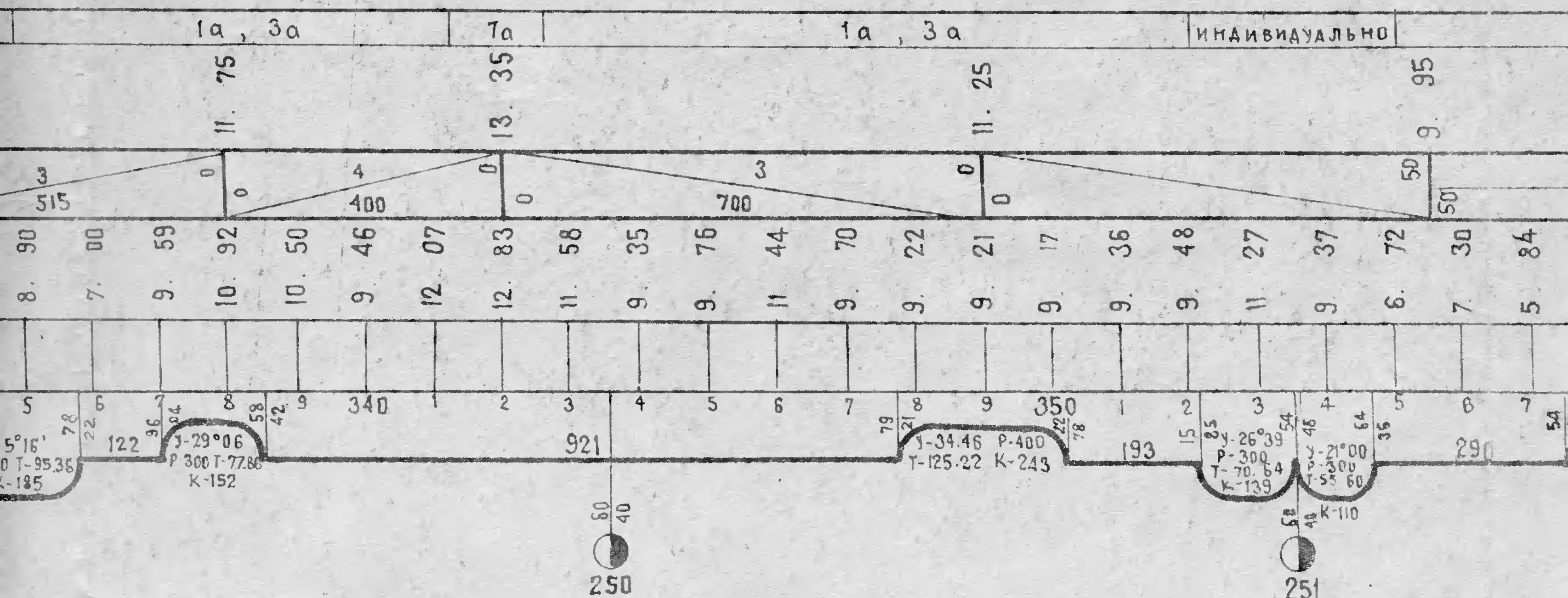
Q_m^{sm}

Перв

1.0 - 1.20 1.2 - 2.0 1.20 -



тые местами песками и супесями мелкозернистыми, влажными



Д.М.4.П Дл 25.86
ПК 356+67

Д.М.М.П.Дл.32.60
ПК 361+19

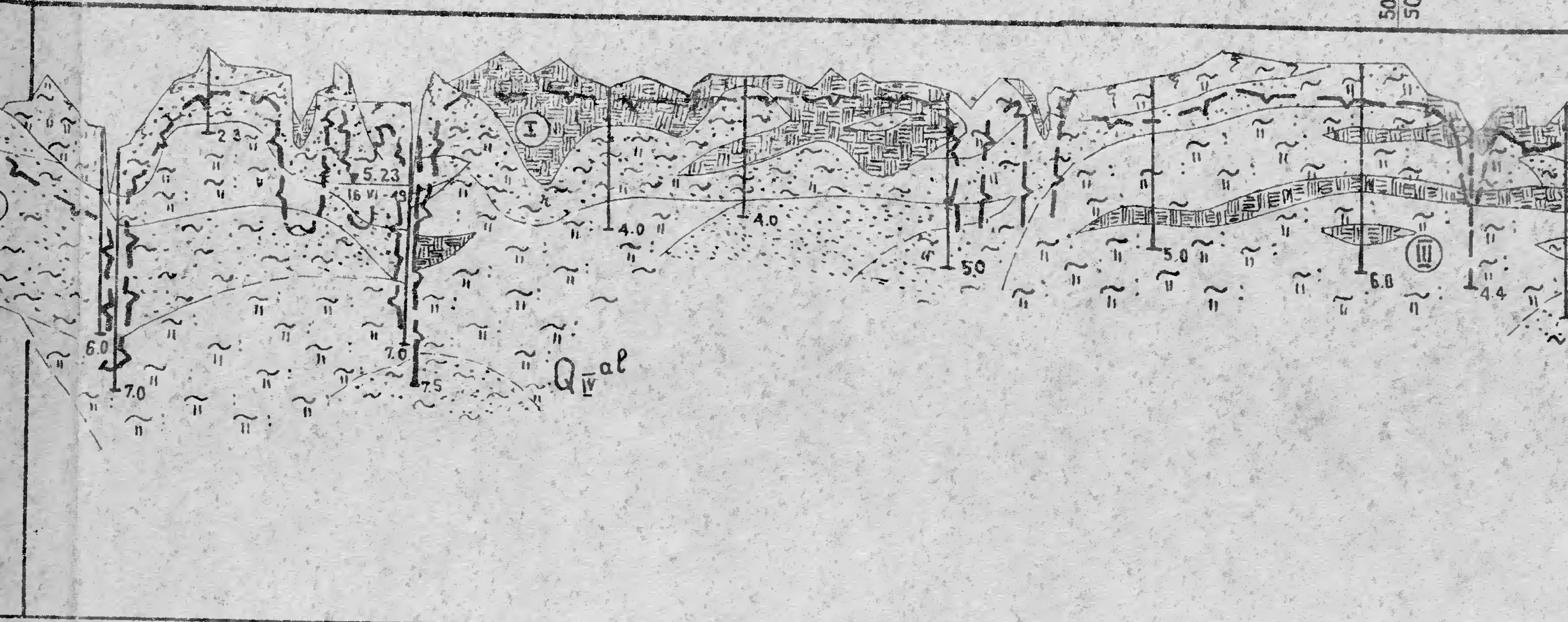
РАЗ. Сор

Д.М. Дл.12.26
ПК 376+60

До раз. Ненецкий - 11.336 м | До ст. Горнополу

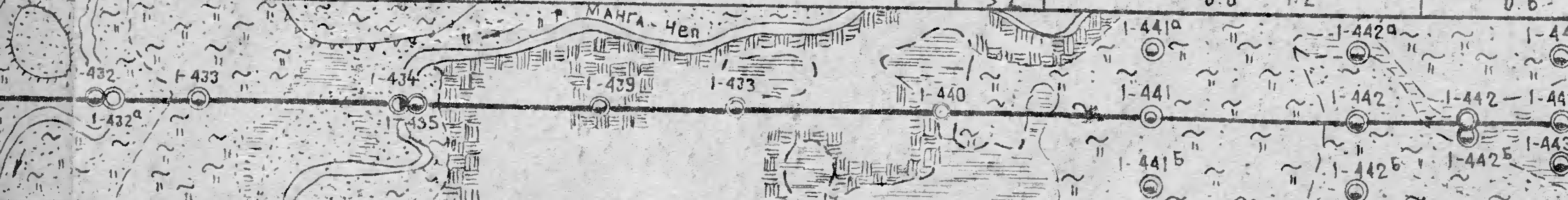
1-432
1-432а
1-433
1-434
1-435
1-438
1-439
1-440
1-441
1-442
1-442г

50
50

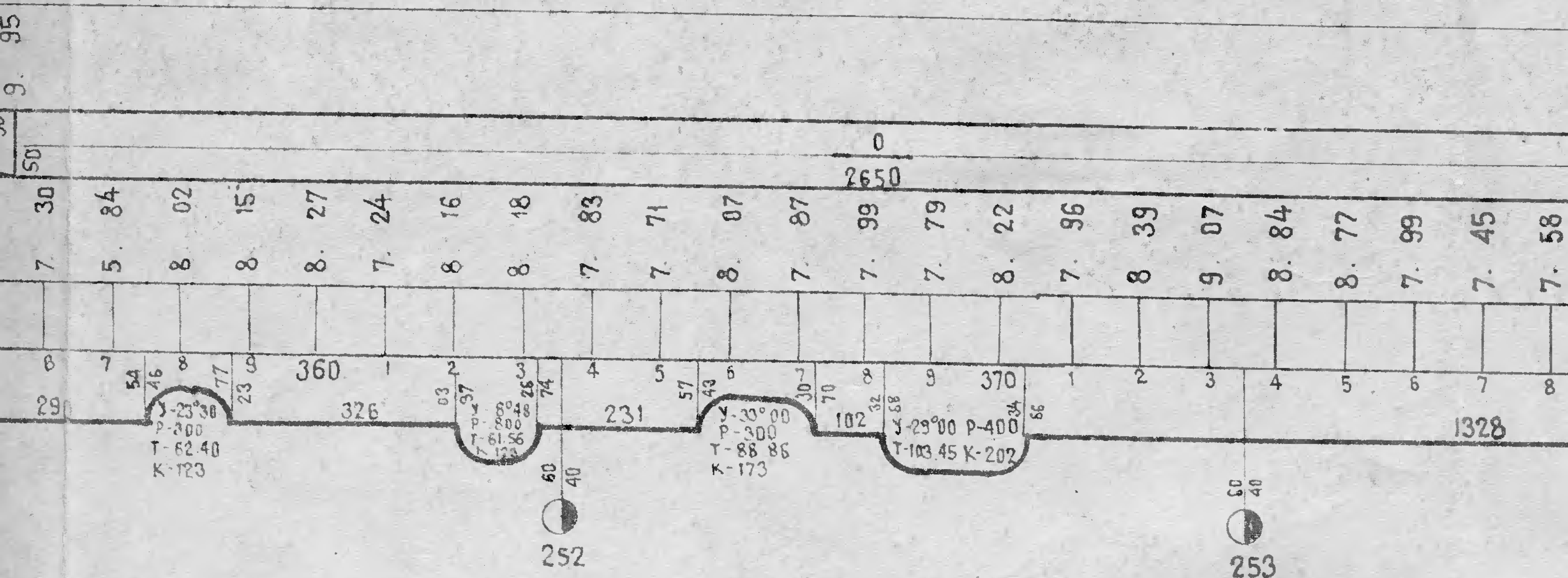


Первая надпойменная терраса реки Полуй, расчлененная полосами сто

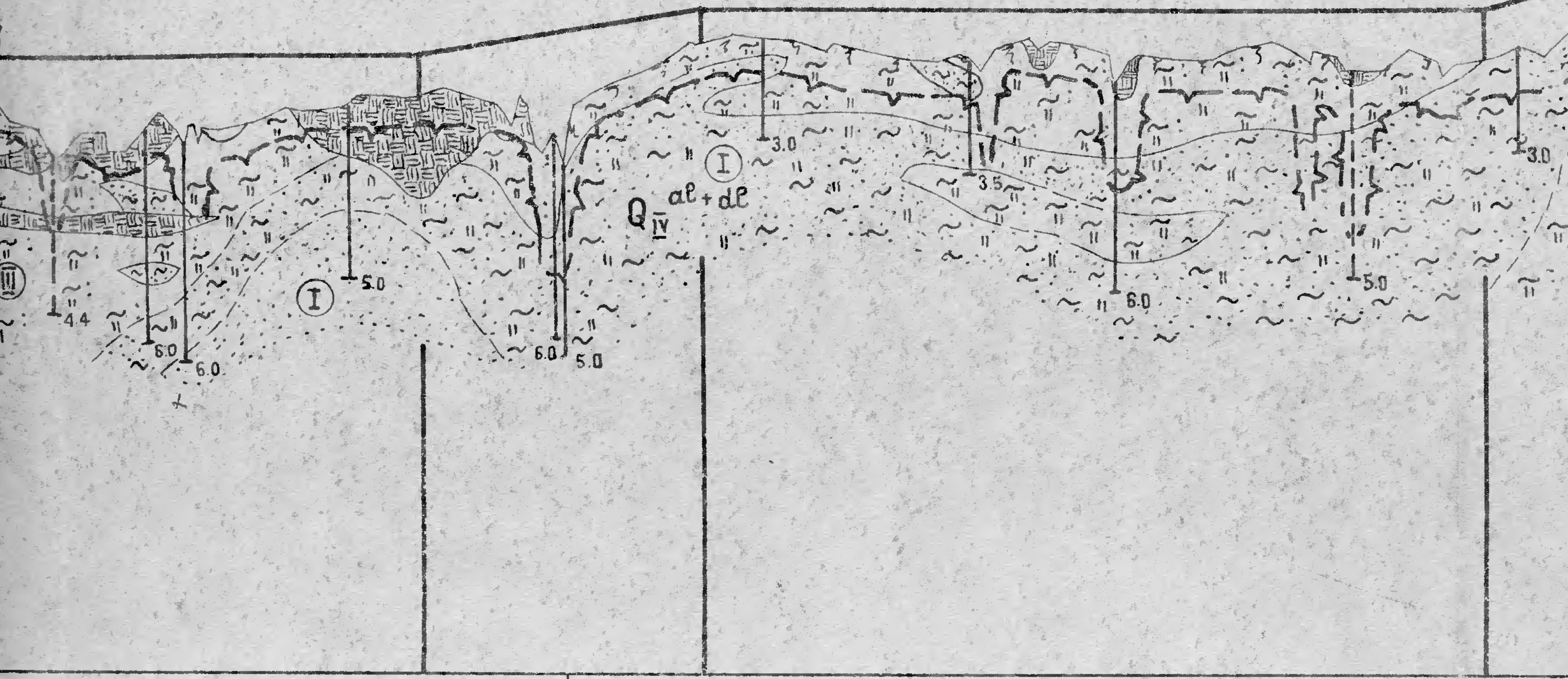
1.20 - 6.6	1.0 - >7.0	0.6 - 0.8	0.6 - >2	0.6 - 1.2	0.6 -



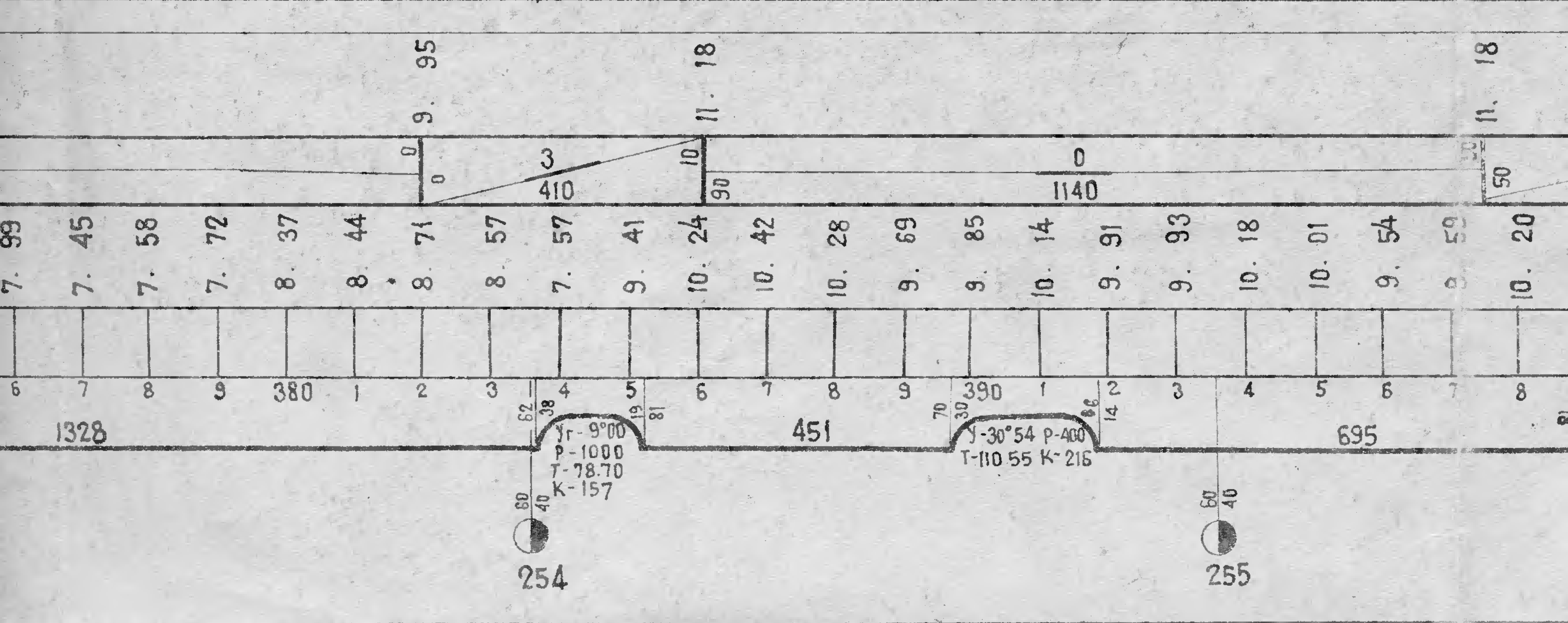
Суглинки мягкопластичные и текучие. Супеси сильно
Среднеразложившийся



Д.М.ДЛ.12.26
ПК 376+60
ст. Горнополуйская - 9.070 м
Д.М.ДЛ.15.25
ПК 384+02
Д.Л.ОТВ.2.0
ПК 392+14
Д.Л.ОТВ.2×2.0
ПК 395+52
1-442
1-443
1-436
1-444
1-437
1-437а
1-445
1-446
1-447
1-448
1-449


Q_{IV}^{al+dl}
3.0
3.5
6.0
5.0
4.4
6.0
6.0

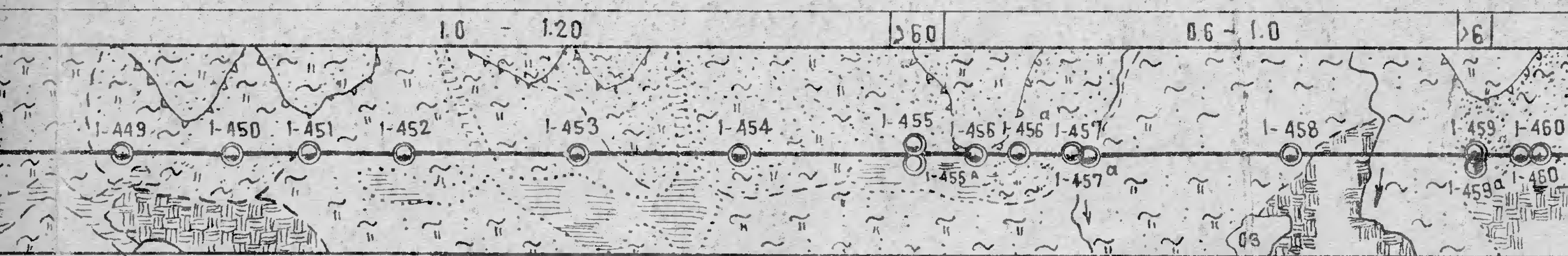

стока
Первая надпойменная терраса и пологий
0.6 - 2.0
0.6
3.9
0.8 - 1.0
0.7 - 2.8
1.0 м
1.0 - 4.6
1-443а
03. 1-444а
1-442
1-443
1-436
1-444
1-437
1-437А
1-445
1-446
1-447А
1-447
1-448а
1-448
1-449
озеро
сильно влажные торф
Суглинки мягкопласт


9. 95
11. 18
11. 18
3
410
0
1140
7. 99
7. 45
7. 58
7. 72
8. 37
8. 44
8. 71
8. 57
7. 57
9. 41
10. 24
10. 42
10. 28
9. 69
9. 85
10. 14
9. 91
9. 93
10. 18
10. 01
9. 54
10. 20
380
390
1328
451
695
Уг-9°00
Р-1000
Т-78.70
К-157
У-30°54 Р-400
Т-110.55 К-216
254
255

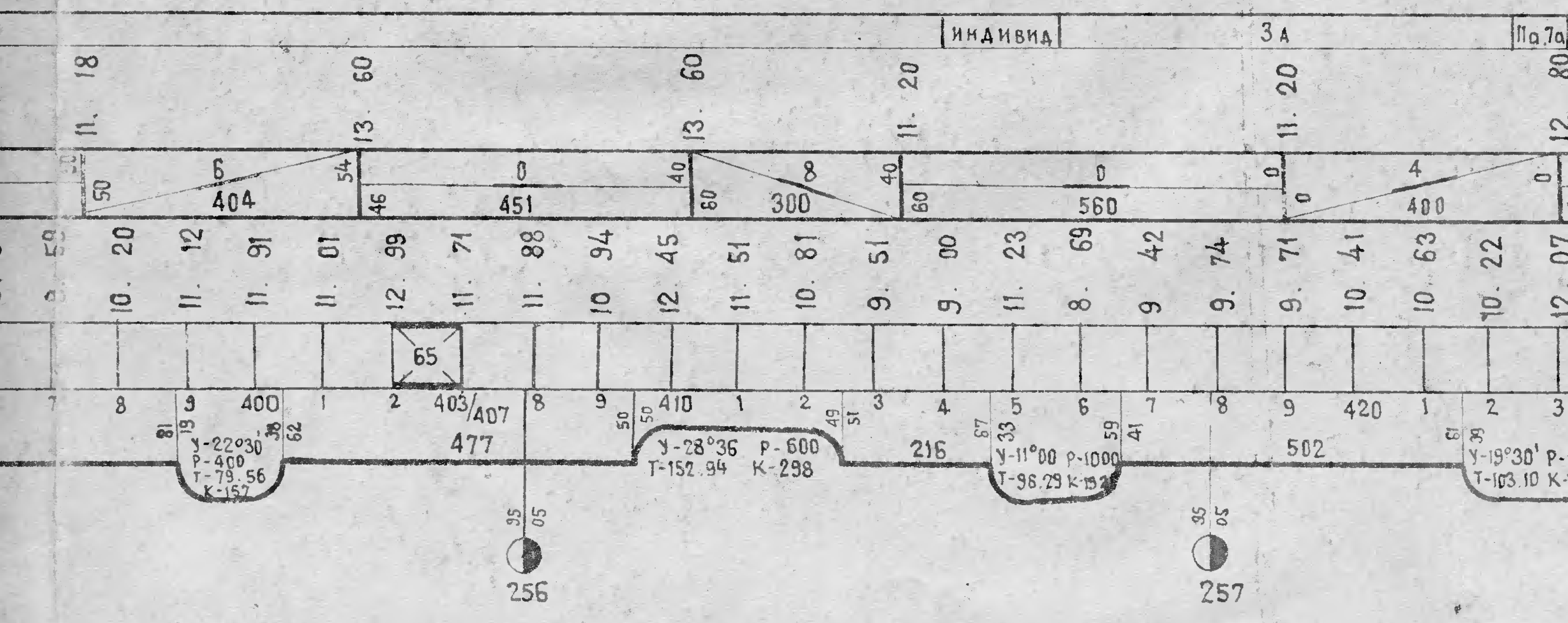
1-449 1-450 1-451 1-452 1-453 Д.Л. ОТВ. 2.0 ПК408+74 1-454 1-455а Д.Л. ОТВ. 2.0 ПК413+50 1-456 1-456а 1-457 1-457а Д.М. Д.Л. 21.26 ПК415+93 1-458 1-459а 1-460а 1-460

Q_{III}^{sm} (III) (I)

…пологий склон долины реки Полуй, расчлененные заболоченными логами и



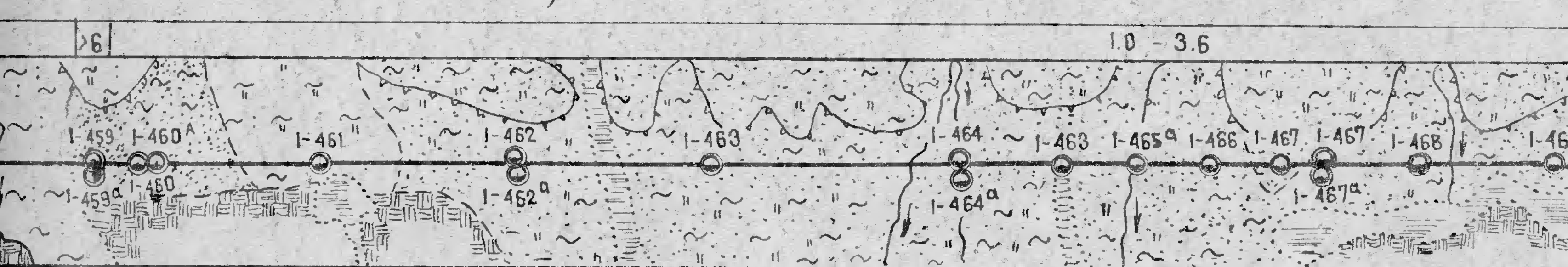
…гкопластичные и текучие, супеси влажные Торф



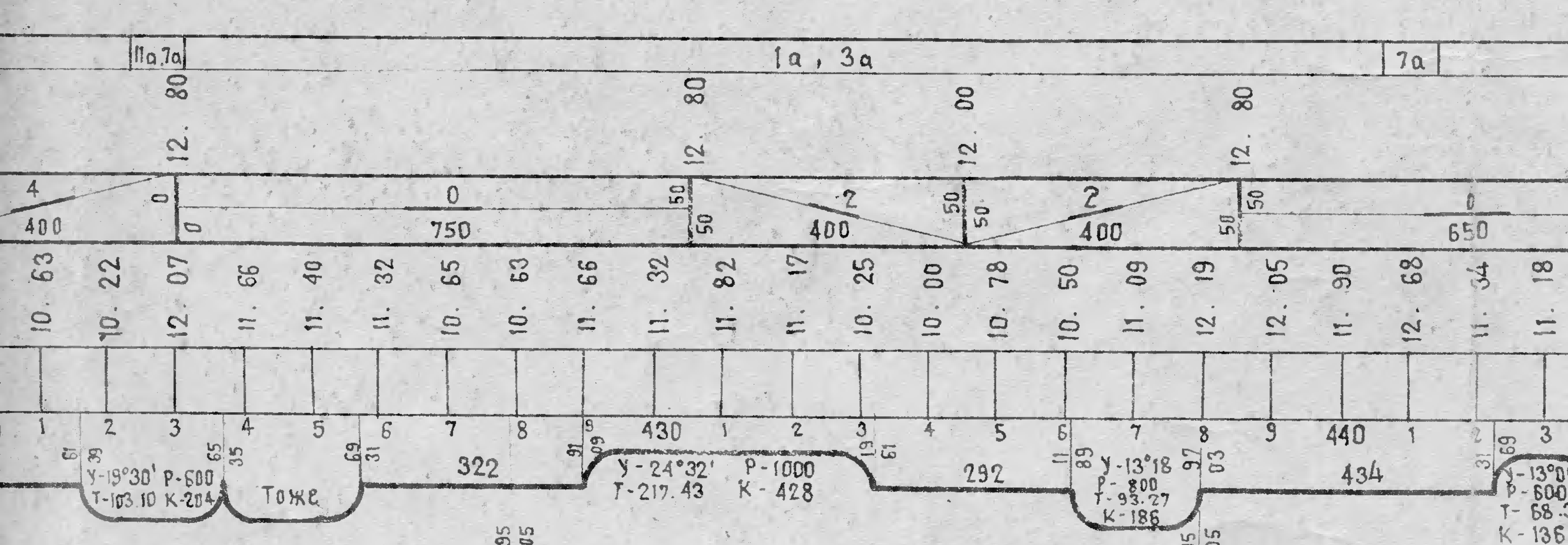
1-459а
1-460а
1-460
1-461
1-462 Д.Л. ОТВ. 2.0 / ПК 427+80
1-463
1-464 Д.Л. ОТВ. 2.0 / ПК 434+35
1-465
1-465а
1-466
1-467б
1-467 Д.Л. ОТВ. 2.0 / ПК 439+66
1-468
1-469

III Q_{IV}^{al+de}

ГАМИ И ПОЛОСАМИ СТОКА, ПОРОСШИЕ СМЕШАННЫМ ЛЕСОМ Первая



РФ СРЕДНЕРАЗЛОЖИВШИЙСЯ, ВОДОНАСЫЩЕННЫЙ







1-468

1-469

А.Л. отв. 1.5
ПК 443+70

1-470

1-471

1-472
1-472а

А.Л. отв. 2×2.5
ПК 451+10

1-473

1-474

1-475

1-476а
1-476

А.М. отв. 24.26
ПК 460+02

1-477

3.0 2.0 3.0 3.0 5.5 5.5 3.0 3.0 2.65 5.3 6.0 4.0

8.70
26-VI-45

I

Q_{IV}^{al+dl}

Первая надпойменная терраса и пологий склон долины реки Полуй

1.0 - 6.4

1-468 1-469 1-470 1-471 1-472 1-472а 1-473 1-474 1-475 1-476а 1-476 1-477а 1-477 1-477б

03 03

Суглинки м...
ные и сильн...

7а	1а, 3а		1а, 3а	7а, 11а	индивидуально	3а

12.80 12.00 12.80 12.00 12.60

0 650	0 2 400	0 2 400	0 2 400	0 2 400	0

12.68	11.34	11.18	11.11	11.81	10.68	11.10	11.72	10.50	10.76	10.50	10.86	10.57	12.30	12.43	10.94	10.74	11.06	10.64	8.62	10.42	10.25	9.98

1 2 3 4 5 6 7 8 9 450 1 2 3 4 5 6 7 8 9 460 1 2 3

31 69 57 33 03 97 73 27 06 94 64 36

236 1133

У-13°00
Р-600
Т-68.36
К-136

У-16°15
Р-600
Т-85.66
К-170

Уг-37°00 Р-400
Т-133.84 К-258

95 05
260

95 05
261

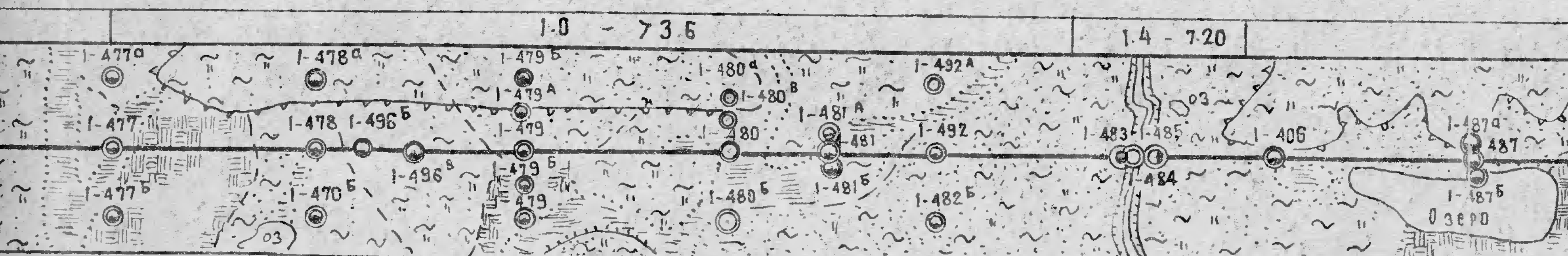
ст. Горнополуйская

До ст. Салехард 45.260м До ст. Овражья 45.755м
До раз. Сор — 9070м До раз. Заячий 11.546м

1-477
1-476
1-496 Б
1-496 В
1-479
55
45
1-480
1-481
ПК473+45 отв. 1.5
1-482
1-483
1-484
1-485
А.М.Д. пал. 2586 ПК477+88
1-486
1-487 А.Л. отв. 2.0 ПК482+93

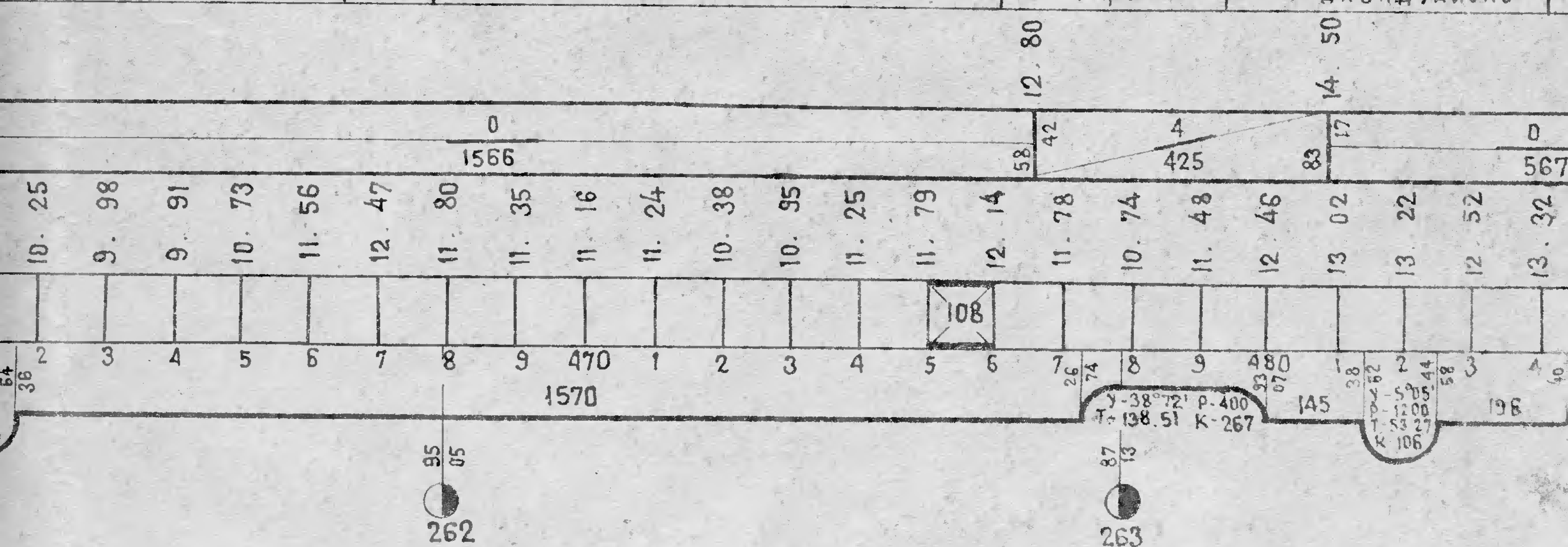
2.70
3.0
4.0
5.0
III
6.0
4.0
5.0
3.5
6.74
3.VII-45
11.7
13.2
8.2
3.0
I
4.60

Полуй, расчлененные заболоченными логами и полосами стока



...инки мягкопластичные и текучие. Супеси влажные и сильно влажные. Торф среднеразложившийся, водонасыщенный

Пески и супеси мелкозернис... Суглинки тугопластичные, Торф...



1-487 Д.Л. ОТВ. 2.0 ПК 482+93

1-488

1-489 Д.Л. ОТВ. 2.0 ПК 487+23

1-490

1-491 Д.М. Д.Л. 12.26 ПК 493+48

1-492

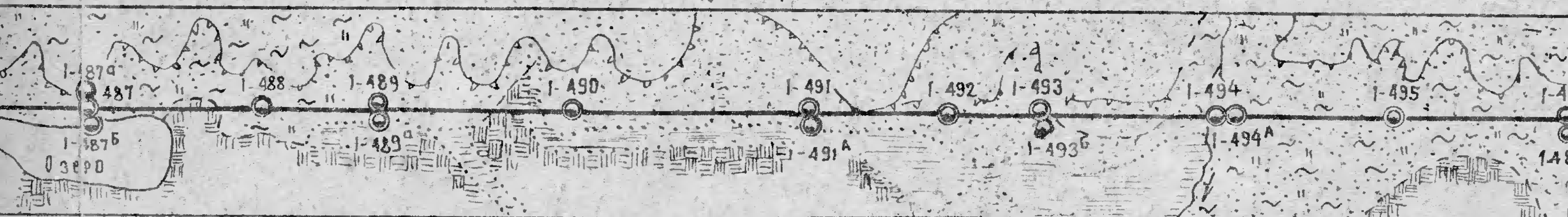
1-493 Д.Л. ОТВ. 2.0 ПК 496+86

1-494 1-494а Д.М. Д.Л. Д.Л. 25.86 ПК 499+44

1-493

I 4.60 3.0 4.7 I 3.0 Q III sm III 5.0 3.0 5.5 8.5 10.0 3.0 I Q IV al

...стка, поросшие смешанным лесом



...елкозернистые, влажные и водонасыщенные, ...чные, Торф среднеразложившийся, водонасыщенный

Супеси и пески мелко...

...идуально | 3а | индив. пр | 1а | 3а

14 50 | 13 36

0 / 567 | 50 / 50 | 2 / 570 | 20 / 80 | 0 / 1350

13.22 | 12.52 | 13.32 | 12.63 | 12.75 | 13.27 | 12.32 | 12.39 | 12.61 | 11.56 | 12.37 | 10.43 | 11.74 | 10.96 | 12.43 | 12.22 | 12.72 | 11.28 | 11.02 | 10.63 | 11.43 | 12.23 | 12.04

150

2 3 4 5 6 7 8 9 490 1 2 3 4 5 6 7 8 9 500 1 2 3 4

196 | У-9°40 Р-600 Т-50.74 К-101 | 461 | Р-1200 Т-60.96 К-120 | 554 | У-37°22 Р-600 Т-202.89 К-391 | 448

264

265

I-496 I-497а Д.Л. отв 2.0 ПК 506+36 I-497 I-498 I-499 I-500 I-500а Д.М.Л.П.Д.Л. 25.86 ПК 513+87 I-501 I-502 I-502а I-503 I-505 Д.М.Д.Л. 15.26 ПК 520+85 I-506 I-507 Д.П. отв. 2.0 ПК 522+86 I-508

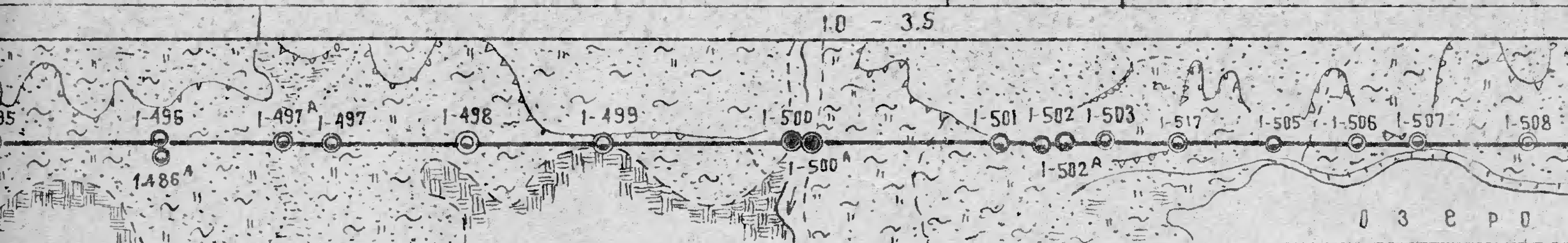
10.41 8-VII-49 3.0 4.8 5.5 3.0 3.0 5.22 7-VII-49 7.57 8-VII-49 7.2 9.0 2.0 3.0 5.0 3.5 3.0 3.5 6.0 5.8 3.0

$Q_{IV}\,al$ Q_{III}^{sm}

Крутой склон долины р.Полуй

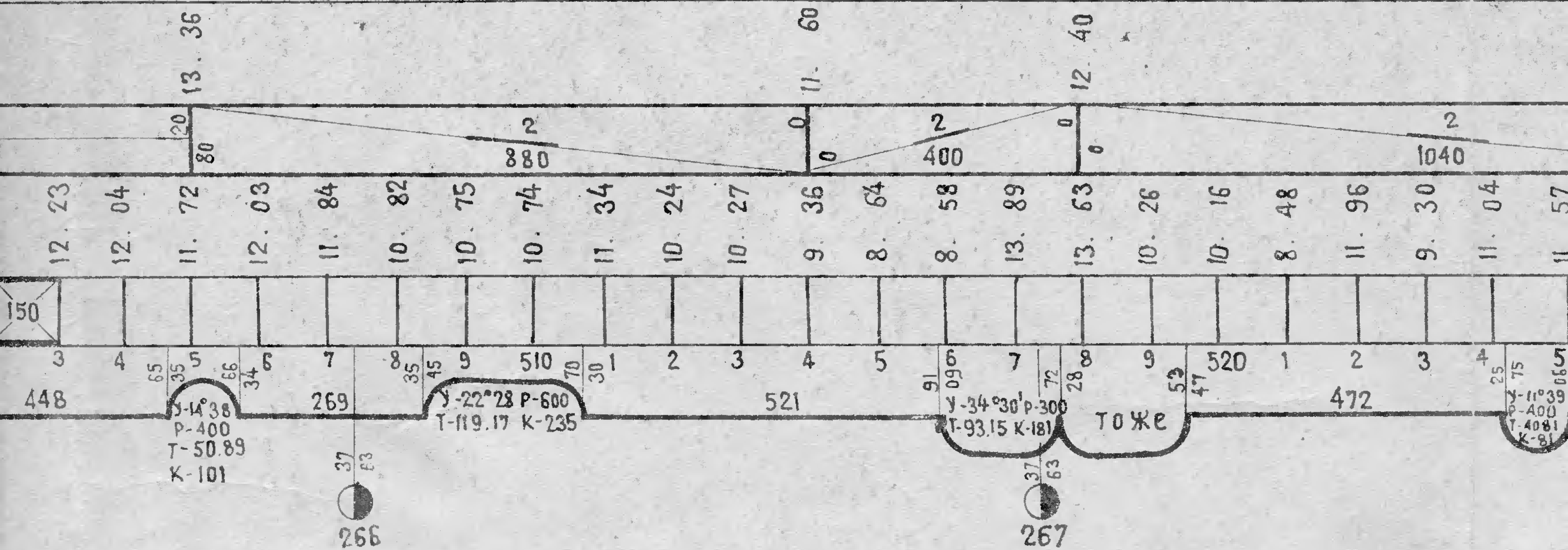
Подножи

1.0 - 3.5



ки мелкозернистые, сильно влажные и водонасыщенные, суглинки ту

индив.	3а, 9а	индивидуалы	3а	7а, 11а	3а	инд



Д.Л. отв. 2.0 ПК 522+86

Д.Л. отв. 2.0 ПК 526+63

Д.М.Д.Л. 15.26 м ПК 55+00

Д.Л. отв. 2.0 м ПК 65+00

Д.Л. отв. 2х2.0 м ПК 68+00

1-507 1-508 1-509 1-510 1-511 1-512 1-513 2-502 2-505 2-507 2-509 2-512 2-515 2-517 2-518 2-519 2-521

Q_{IV} al+dl

Подножие правого склона долины реки Полуй, расчлененно

1.10 – 2.40 | 0.40 – 2.0

е р о

и тугопластичные | Супеси пылеватые, сильно влажны

3а	индивидуально	1а,5а	9а	1а,3а,5а	7а	3а	3а,9а	7а,11а	9а	7а		

2 / 1040 | 0 / 398 | 2 / 400 | 0 / 205 | 2 / 400 | 0 / 331

9.30 11.04 11.57 10.32 8.93 9.58 11.33 10.78 6.96 8.29 10.66 8.92 9.70 10.09 11.12 9.91 9.80 9.01 10.75 9.70 8.84 9.53 9.96

143

3 4 5 6 7 8 529/54 5 6 7 8 9 60 1 2 3 4 5 6 7 8 9 70

У-11°39' Р-400 Т-40.81 К-81 | 127 | У-10°00' Р-800 Т-52.49 К-105 | 280 | У-16°18' Р- Т-114.57 К-228 | У-16°18' Р-800 Т-114.57 К-227 | У-16°18' Р-800 Т-114.57 К-226 | У-15°18' Р-800 Т-107.45 К-213 | 568 | У-21°00' Р- Т-111.20 К-

268

269

ПК 68+00

Д.Л. отв. 2.0
ПК 72+68

Д.Л. отв. 2.0м
ПК 551+50

Д.Л. отв. 2.0м
ПК 554+00

Д.Л. отв. 2.0
ПК 559+00

2-523 2-525 2-527 2-528 2-529 2-530 2-533 2-536 2-538 2-539

5.0 6.0 4.0 3.0 3.0 6.0 3.0 5.0 3.0 6.0

...асчлененное логами и ложбинами стока, поросшее смеш...

0.40 - 170

2-521 2-523 2-524 2-525 2-526 2-527 2-528 2-529 2-530 2-531 2-532 2-533 2-534 2-535 2-536 2-537 2-538 2-439 2-540

...влажные и водонасыщенные. Торф средне-разложившийся, водонасыщен...

а	7а	9а	7а	3а, 15а	7а, 11а	5а, 15а	7а	9а	7а, 5...

10.32 11.66 10.89

0 331 | 3 446 | 1 773 | 0 1380

9.53 9.96 9.44 9.00 9.24 11.21 9.71 9.67 11.10 11.40 9.25 9.23 8.80 10.02 10.25 8.19 10.16 10.01 9.91 9.24 8.73 9.93 9.54

9 70 1 2 3 4 5 6 7 8 9 80/550 1 2 3 4 5 6 7 8 9 540

У-21°00' Р-600 Т-111.20 К-220

тоже

214

У-32°45' Р-400 Т-117.64 К-229

316

У-20°51' Р-600 Т-110.39 К-218

366

У-21°27 Р-400 Т-75.76 К-150

116

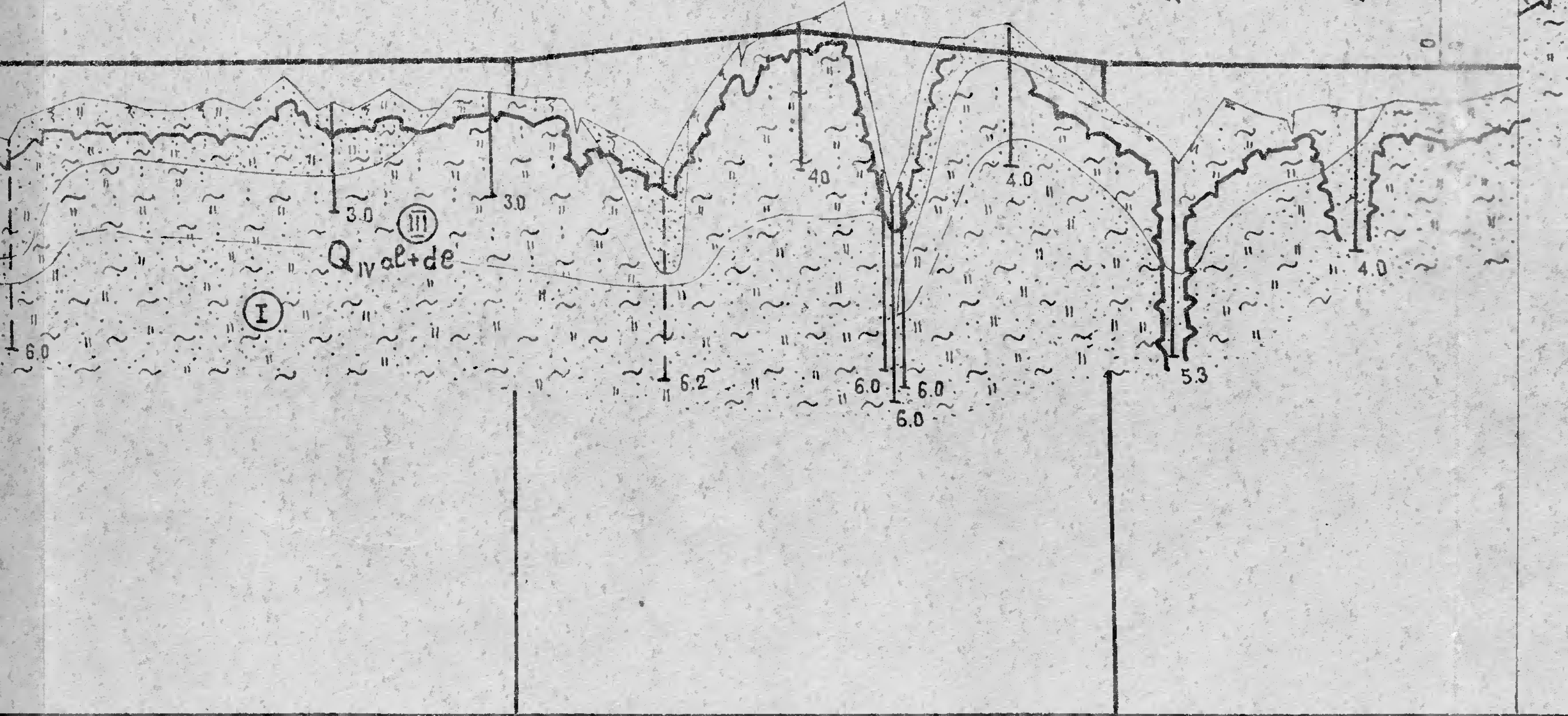
У-18°36 Р-400 Т-65.50 К-130

270

271

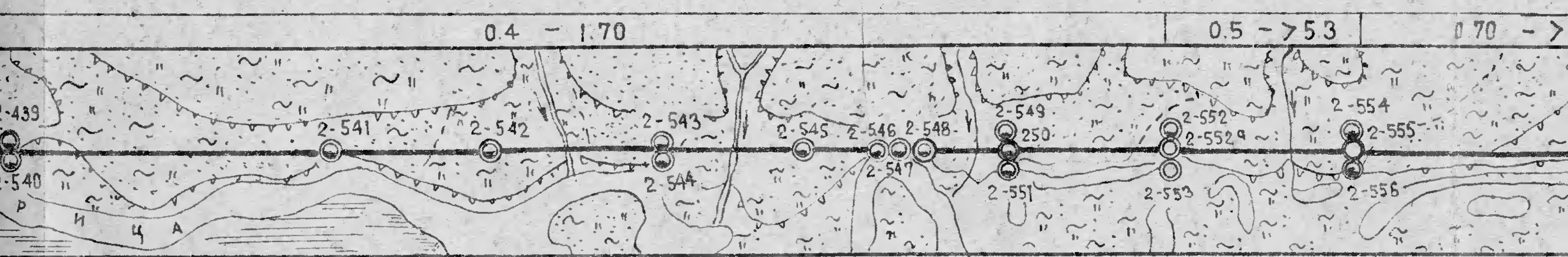
Раз. ЗАЯЧИ

До ст. Горнополуйская 11.546 | До раз. Ра



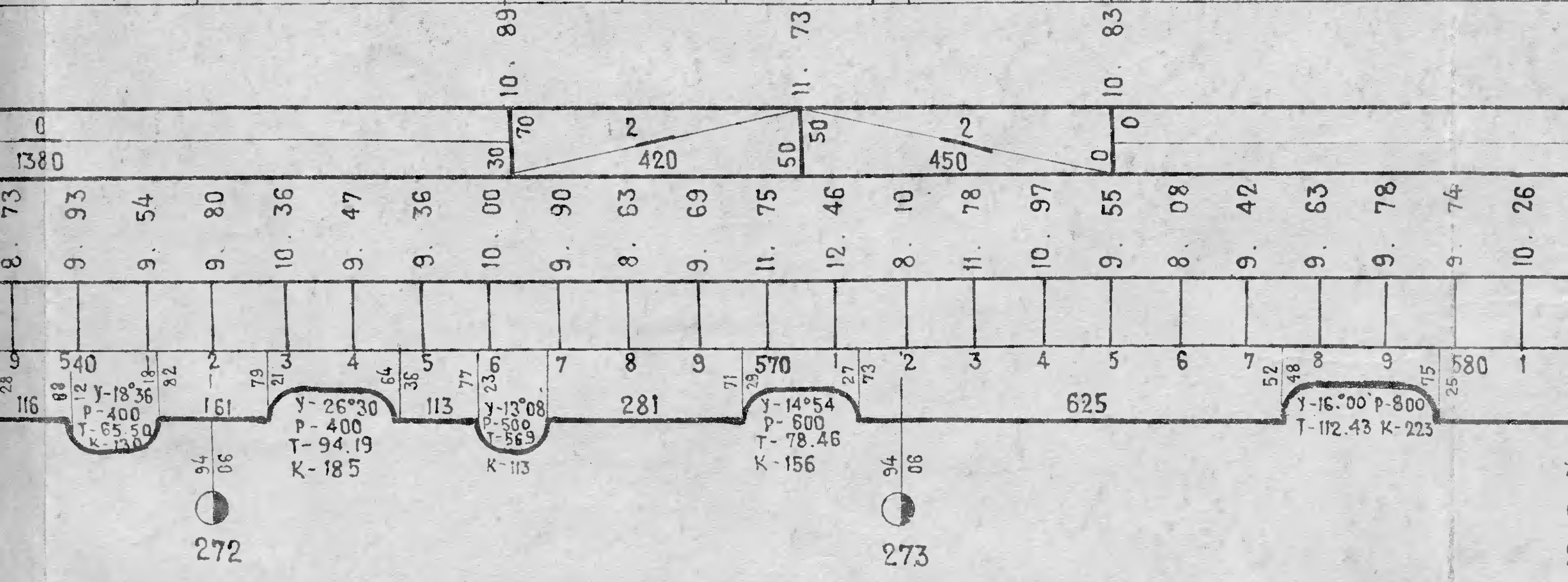
смешанным лесом и кустарником

0.4 - 1.70 | 0.5 - >5.3 | 0.70 - >



сыщенный | Суглинки пылеватые, мягкопластичные и текучие | Супе

7а, 5а, 15а | 3а, 9а | 7а, 11а | 9а | 1а, 5а | 3а



Заячий

...кая | До раз. Растущий - 9039 м

Д м м п Δ 45.70 Пк 588+20

Δ л. отв. 2.0 Пк 595+00

Δ л. отв. 2.0 Пк 599+44

2-558 2-560 2-561 2-633 2-634 2-635 2-562 2-563 2-567 2-569 2-571 2-574

4.0 3.0 5.90 20 V-49 5.2 4.6 4.0 5.0 4.1 3.0 5.0 4.0

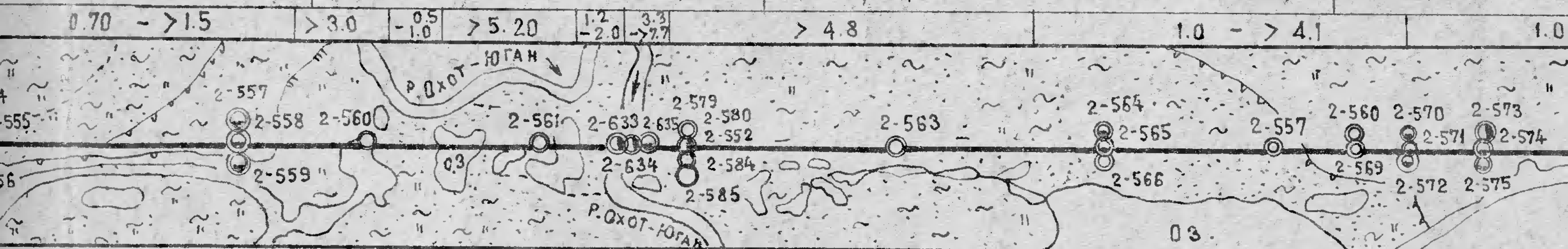
▼-1.35 4-VII-49

Q_{IV}^{al} Q_{III}^{sm} Q_{IV}^{de}

I III 15.0 18.2 17.7

Долина р. Охот-Юган, заболоченная, расчлененная старицами	Пологий склон долины р. Полуй, сухой, поросший смешанным лесом	Крутой

0.70 - >1.5	>3.0	-0.5 / 1.0	>5.20	1.2 / -2.0	3.3 / ->7.7	>4.8	1.0 - >4.1	1.0



Супеси пылеватые, влажные и сильно влажные, пески тонкозернистые, и водонасыщенные

3 а	9 а	1а, 5а	3 а	5 а

10.83 14.43 18.03 18.03

0 / 1455	55 45	8.1 / 445	0 0	7.2 / 500	0 0	0 / 200	0 0

9.74	10.26	11.07	10.90	8.13	8.98	7.88	8.25	8.55	8.49	9.53	11.72	12.43	13.60	13.03	12.34	13.08	14.60	15.16	19.32	19.58	19.50

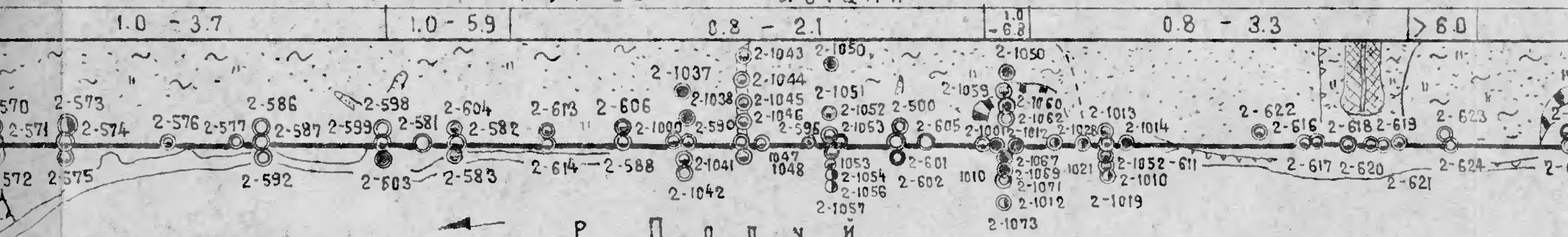
580 1 2 3 4 5 6 7 8 9 590 1 2 3 4 5 6 7 8 9 600 1

-800 К-225 | 493 | У-28°30' Р-400 Т-101.59 К-199 | У-12°00' Р-400 Т-42.04 К-84 | 147 | У-17°0' Р-400 Т-59.78 К-11 | 108 | У-19°00' Р-400 Т-66.34 К-1 | 184 | У-30°00' Р-400 Т-107.18 К-209 | У-30°00' Р-400 Т-107.13 К-210 | У-30°00' Р-400 Т-107.13 К-209 | У-30... Р-400 К-21...

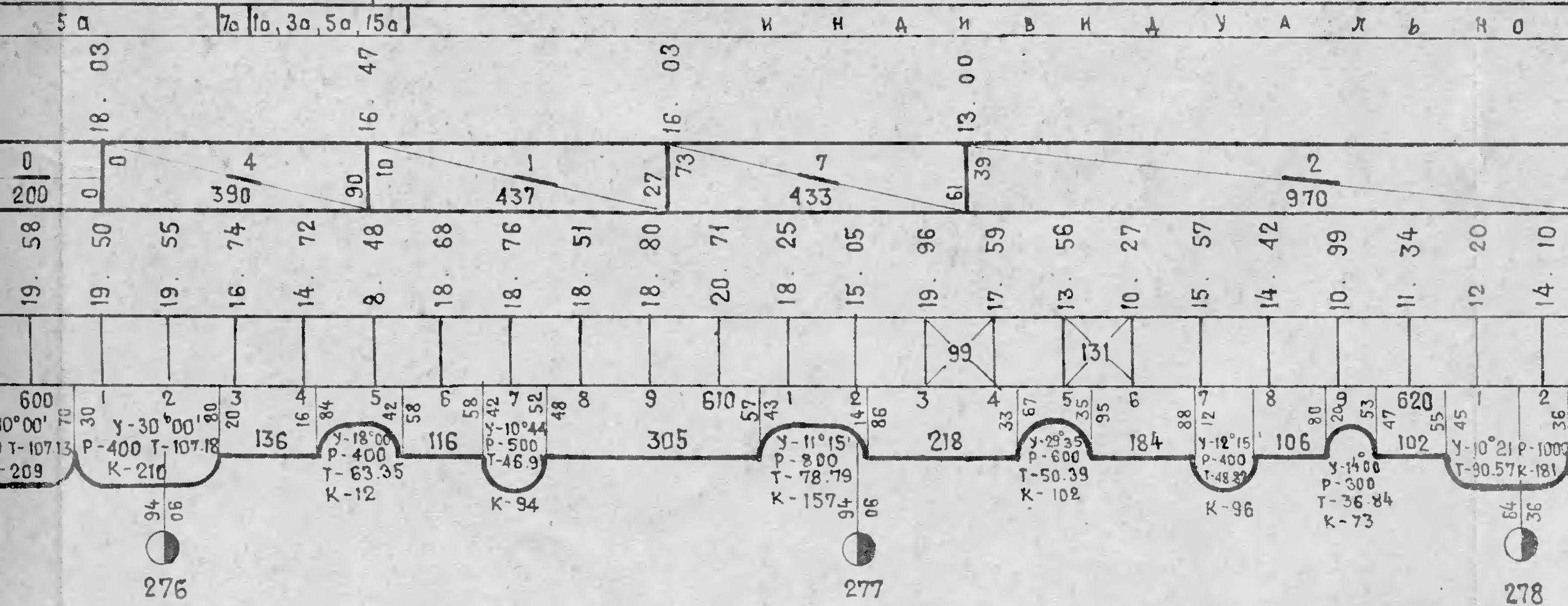
274 275 2...

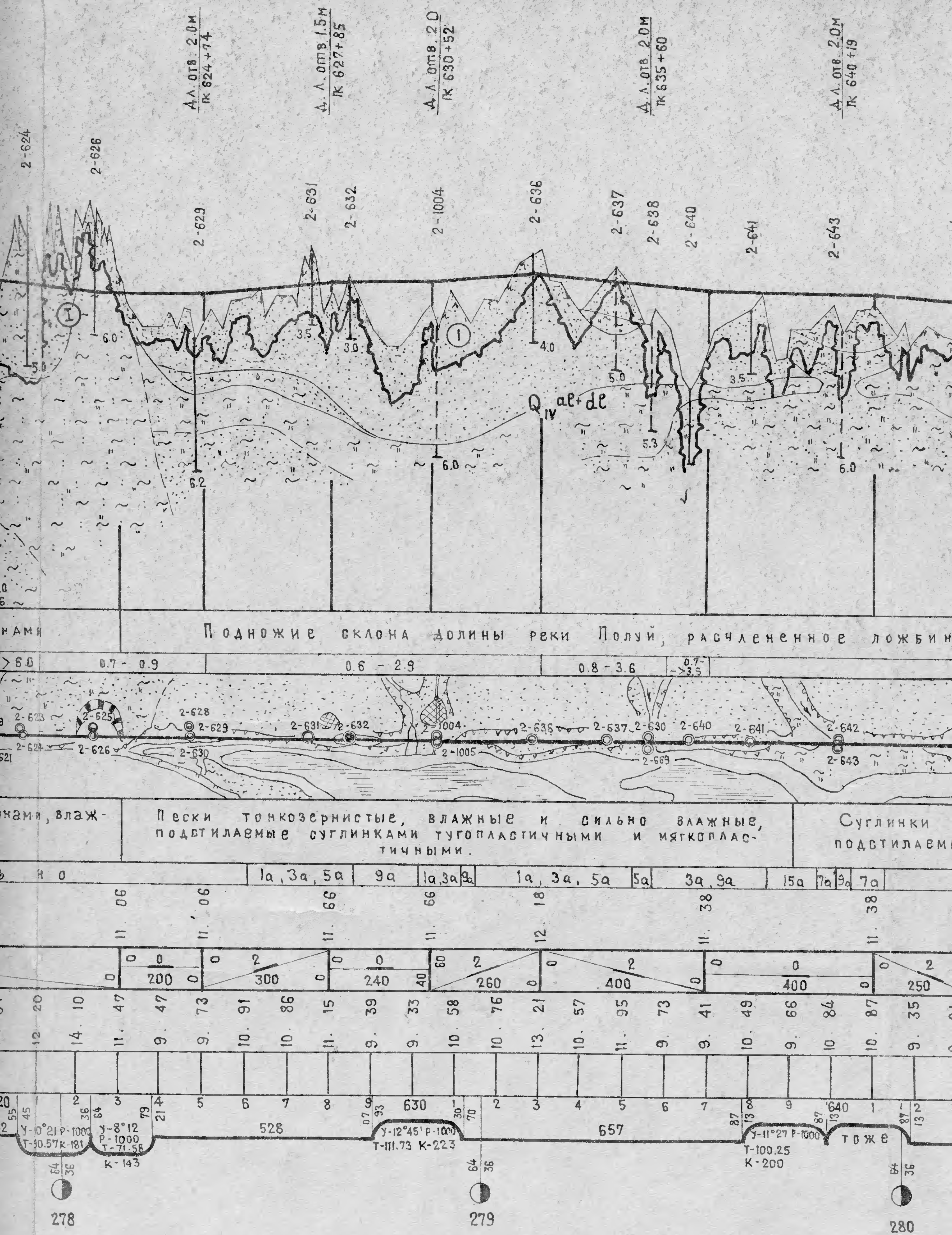
Крутой подмываемый склон долины реки Полуй, расчлененный долинами ручьев и логами

1.0 - 3.7	1.0 - 5.9	0.8 - 2.1	1.0 - 6.8	0.8 - 3.3	>6.0



...рнистые, влажные	Супеси и пески тонкозернистые с редкой галькой и валунами, влажные и сильно влажные, подстилаемые суглинками тугопластичными и мягкопластичными





Д.л. отв. 2.0м / пк 624+74
Д.л. отв. 1.5м / пк 627+85
Д.л. отв. 2.0 / пк 630+52
Д.л. отв. 2.0м / пк 635+60
Д.л. отв. 2.0м / пк 640+19
2-624
2-626
2-629
2-631
2-632
2-1004
2-636
2-637
2-638
2-640
2-641
2-643
Q_{IV}^{al+dl}
Подножие склона долины реки Полуй, расчлененное ложбин
0.7 - 0.9
0.6 - 2.9
0.8 - 3.6
Пески тонкозернистые, влажные и сильно влажные, подстилаемые суглинками тугопластичными и мягкопластичными.
Суглинки
подстилаем
1а, 3а, 5а
9а
1а, 3а, 9а
1а, 3а, 5а
5а
3а, 9а
15а
7а
9а
7а
528
630
657
640
у-10°21 Р-1000 Т-30.57 К-181
у-8°12 Р-1000 Т-71.58 К-143
у-12°45' Р-1000 Т-111.73 К-223
у-11°27 Р-1000 Т-100.25 К-200
тоже
278
279
280

Δ Л отв 2.0
ПК 646+00

Δ Л отв 2.0м
ПК 650+49

Δ М дл 18.26м
ПК 654/659+20

Δ ММ пдл 26.60
ПК 666+50.6

2-644 2-645 2-647 2-648 2-649 2-652 2-653 2-654 2-655 2-656 2-658 2-659 2-660 2-661 2-662 2-663

3.0 5.0 3.0 4.0 4.0 4.0 50 6.0 5.0 6.0 4.0 8 5.7 1.85 6-V-49 15.1 15.1 12.5

(III) (I)

ложбинами стока и ручьями, поросшее смешанным лесом	Первая надпойменн… р. Сяты-Яха и безым…

0.8 - 3.2 | 1.2 / 7.6 | 0.7 - 1.8 | 5.7 | 0.4-1.0 | 15.1

2-644 2-645 2-646 2-647 2-648 2-649 2-650 2-651 2-652 2-653 2-654 2-655 2-654а 2-657 2-658 2-659 2-660 2-661 2-663 2-682

р. Полуй

Суглинки пылеватые, мягкопластичные и текучие подстилаемые супесями влажными и сильно влажными	Супеси пылеватые, вл… подстилаемые суглинка…

7а	15а	7а, 11а	индивидуально	7а	9а

11.38 10.89 10.88 12.56 12.56 11.02

0 / 0	2 / 250	50 / 50	0 / 230	80 / 20	4 / 420	0 / 0	0 / 406	06 / 103	3 / 513	10 / 90

10.87 9.35 9.21 9.20 9.72 8.75 10.24 11.75 11.56 11.44 10.53 12.06 12.01 10.73 10.63 11.85 10.29 10.67 10.66 6.82 7.39 8.05 8.84

1 2 3 4 5 6 7 8 9 650 1 2 3 654/659 660 1 2 3 4 5 6 7 8

109

…оже 484 Уг 12°48' Р-1000 Т-112.17 К-223 235 У-10°36' Р-800 Т-74.21 К-148 345 У-30°00 Р-300 Т-80.38 К-157 97 У-39°45' Р-300 Т-108.45 К-208 144 У-35… Р-30… Т-96… К-18…

280 281 282

Раз. РАСТУЩИЙ

До раз. Заячий - 9039 м | До раз. Ледяной - 11439 м

А мм пдл 26.60 / ПК 666+50.6

А.Л. отв. 1.5 м / ПК 675+60

А.Л. отв. 1.5 м / ПК 679+70

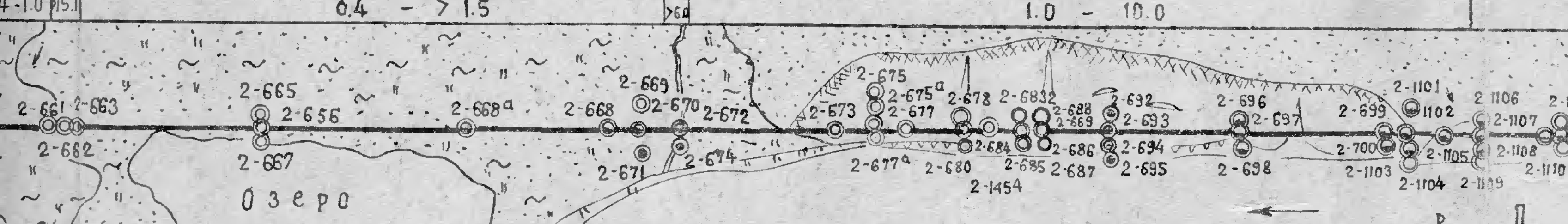
А.Л. отв. 1.5 / ПК 681+81

А.Л. отв. 2.0 м / ПК 683+78

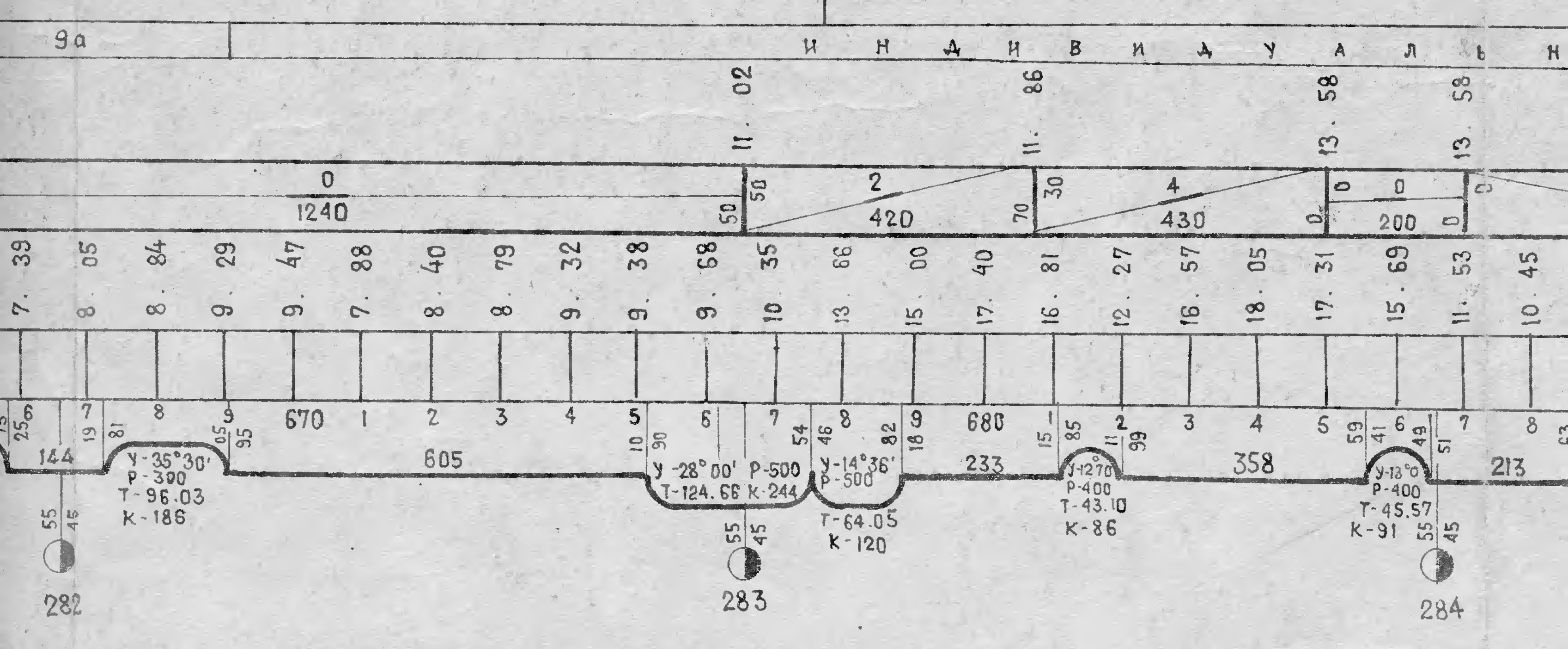
А пт. отв 1.5×2.0

Q_{III}^{Sm}

надпойменная терраса р. Полуй, расчлененная долинами … Яха и безымянного ручья, заболоченная и заозерная	Крутой подмываемый склон долины р. Полуй расчлененный короткими глубокими логами, поросший смешанным лесом
0.4 - 7 1.5	1.0 - 10.0



…еватые, влажные и сильно влажные … суглинками мягкопластичными и текучими	Пески и супеси тонкозе…
9а	и н д и в и д у а л ь н …



А. П.т. отв 1.5×2.0
ПК 688+36

А. Л. отв. 2.0
ПК 691+34

А. М. Дл. 21.26
ПК 694+44

А. Л. отв 2.0М
ПК 697+94

А. Л. отв. 2.0
ПК 699+73

А. М. А. П. Дл. 25.26
ПК 707+80

2-1105 2-1107 2-1110 2-1112 2-1114 2-1116 2-1119 2-1120 2-1124 2-1126 2-1127 2-1130 2-1131 2-1132 2-1134 2-1136 2-1139 2-1142 2-1145 2-1149 2-1151 2-1152 2-1153 2-1154 2-1155 2-1156 2-1157 2-1158

8.84 3-IX- 8.02 3-IX-49 ▼8.20 3-IX-49 4.0 4.3 7.0 5.0 5.5 3.0 5.0 3.0 4.0 ▼5.10 7-IX-49 6.0 6.0 8.0 8.0 8.0 6.0 7.0 7.0 9.0 9.0 6.0 6.0 6.0 6.0 6.0 8.0 10.0 7.2

$Q_{III}^{s}m$ (III) (II) (I) Q_{IV}^{al+dl}

Подножие склона долины р. Полуй, расчлененное логами и ложбинами стока, поросшее смешанным лесом. Наблюдается подмыв берега и оплывы на склоне.

Долины рек Большого

0.7 - 2.6 | 74.3 | 0.6 - 1.1 | 0.6 -4.3 | 0.6 - 2.6 | 1.1 -5.7 | 0.4 - 1.0

2-1106 2-1107 2-1108 2-1105 2-1109 2-1110 2-1111 2-1112 2-1113 2-1115 2-1116 2-1117 2-1118 2-1119 2-1120 2-1121 2-1122 2-1123 2-1124 2-1125 2-1126 2-1127 2-1128 2-1129 2-1132 2-1134 2-1135 2-1136 2-1138 2-1139 2-1140 2-1141 2-1142 2-1143 2-1144 2-1145 2-1146 2-1147 2-1148 1149 2-1150 2-1151 2-1152 2-1153 2-1150 2-1155 1156 2-1157 03 03

р. П о л у й

тонкозернистые, влажные и сильно влажные, подстилаемые суглинками ту

н о | Ia, 3a | 15 a | 9 a

13.58 | 12.02 | 11.46 | 12.66 | 11.44

3 / 520 | 2 / 280 | 2 / 600 | 2 / 610

11.53 10.45 9.50 11.98 11.38 12.01 14.76 10.49 10.43 11.80 11.88 12.93 13.45 14.22 11.56 11.04 11.11 10.40 9.72 9.17 9.94 8.36 9.15

127

7 8 9 690 1 2 3 4 5 6 7 8 9 700 1 2 3 4 5 6 7 8

213 | У-9°45 Р-600 Т-51.17 К-102 | 130 | У-11°00 Р-400 Т-38.52 К-77 | 194 | У-11°15 Р-400 Т-39.40 К-79 | 121 | У-12°38' Р-500 Т-54.76 К-109 | 136 | У-13°33 Р-500 Т-59.84 К-119 | 343 | У-13°54 Р-1000 Т-121.90 К-243 | 37

284 285 286

А. М.Д.П.ДЛ. 25.26
ПК 707+80

Д.М. МП.ДЛ. 26.50
ПК 713+38.5

А. Л. ОТВ. 2.0М
ПК 717+60

А. Л. ОТВ. 2.0М
ПК 720+37

А. Л. ОТВ. 2.0М
ПК 724+51

А. Л. ОТВ. 2.0М
ПК 725+70

А. Л. ОТВ. 2 х 20М
ПК 728+90

2-1186 ВОДОРАЗ. ДАМБА
ПК 729+06

2-1154 2-1155 2-1156 2-1157 2-1158 2-1158а 2-1165 2-1166 2-1167 2-1168 2-1169 2-1170 2-1173 2-1174 2-1176 2-1178 2-1179 2-1182 2-1183 2-1185

4.64 7-IX-49 3.10 3.85 15-IX-49 5.10 7-IX-49

Q_{III}^{sm}

Большого и Малого Янги-Саим

Пологий склон долины реки Полуй, расчлененный ... стока, поросший смешанным лес...

1.1–5.7	0.4–1.0	>4.0	0.7 - 1.3	9.3-15	0.4 - 1.3

2-1155 2-1156 2-1158а 1161 1162 2-1164 2-1165 2-1166 2-1168 2-1169 2-1171 2-1173 2-1174 2-1176 2-1177 2-1180 2-1183 2-1185 2-1187
1156 2-1157 2-1153 2-1167 2-1172 2-1175 2-1178 2-1179 2-1181 2-1184 2-1186 2-1188

р. Полуй

...ми тугопластичными и мягкопластичными.

9а	7а, 11а	9а	индивидуально	1а, ...

11.44 11.88 15.20 15.20

0	1	0	8	0	5
775	440		415	278	460

8.36 9.15 10.33 11.96 9.77 8.35 7.16 10.29 11.15 11.71 11.14 10.50 11.09 12.00 15.42 14.44 15.27 14.52 15.30 13.61 12.01 12.11

98

8 9 110 1 2 3 4 5 6 7 8 9 720 1 2 3 4 5 6 7 8 9 7

382 176 1067

У-15°13'
Р-600
Т-80.32
К-160

У-17°30'
Р-400
Т-61.57
К-122

Уг-20°22' Р-1200
Т-215.55 К-427

287

288

2-1186 водораз. лайка / ПК 729 + 06
А.Л. отв. 2 х 20м / ПК 728 + 90
2-1189
А.Л. отв. 2.0м / ПК 731/733 + 00
2-1192
2-1193
2-1194
2-1195
2-1196
2-1197
А.М. МП АЛ. 2656 / ПК 742 + 46
2-1203
2-1205
2-1210 А.Л. отв.
2-1212 ПК 747 + 3А
2-1214
2-1217
2-1222
2-1224
2-1226

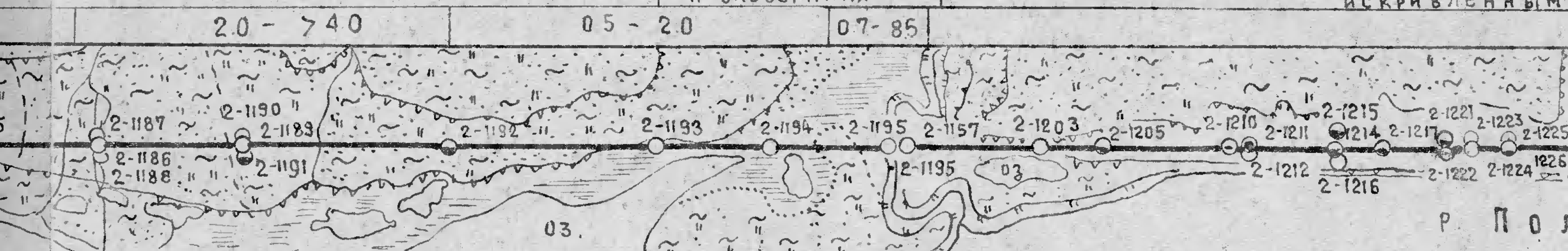
3.4 4.0 3.2 2.2 2.8 8.0 11.4 12.0 3.0 3.0 3.0 6.0 5.20 40

Q_{III}^{sm}

Q_{IV}^{al+dl}

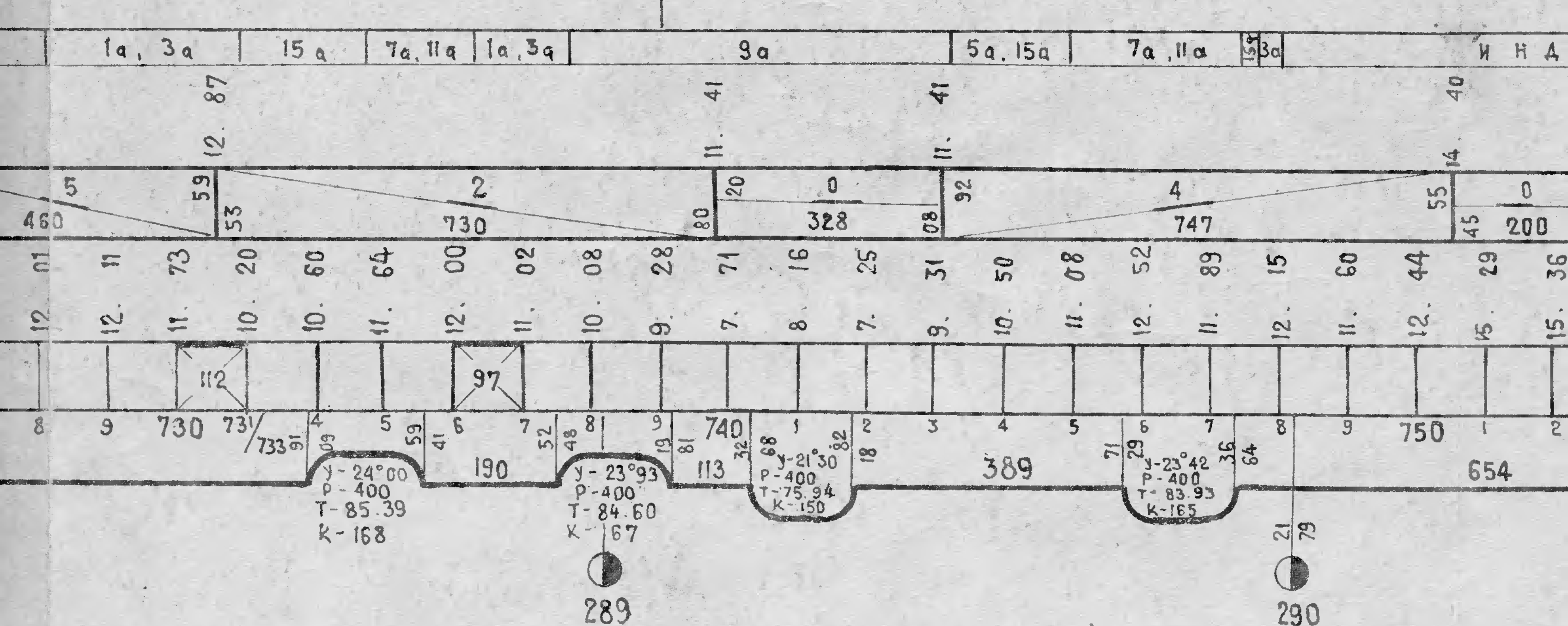
...лененный мелкими логами и полосами ...нным лесом | Долина ручья безымянного заболоченного и заозерная | Крутой подмываемый склон д... расчлененный глубокими короткими ... искривленным...

2.0 - 740 | 0.5 - 2.0 | 0.7 - 85



Супеси и пески то...

1а, 3а	15 а	7а, 11а	1а, 3а	9а	5а, 15а	7а, 11а	15	3а	И Н Д...



2-1222
2-1224
2-1226
А.М. Ал. 15.25 / Пк 752+41
2-1232
2-1236
2-1237 А.П.Т. отв. 1.5х20 / Пк 754+30
2-1239
2-1241
2-1243
2-1246
2-1260
2-702
2-709
2-714
2-747
2-719
2-721
2-722
2-723
А.М. Ал. 15.25 / Пк 760+47
2-724
2-726
2-728
2-729 А.Л. отв. 2.0 / Пк 765+38
2-731
2-732
2-733 А.М. Ал. 15.26 / Пк 766+96
2-734
2-735 А.Л. отв. 2.0м / Пк 770+68
2-737
2-738

I III III I I III

6.2 6.10 5.0 7.0 6.0 8.6 6.0 7.0 6.0 3.0 6.5 5.0 8.0 8.0 8.5 3.0 6.0 3.0 5.5 8.0 6.5 6.0 3.0 3.0 6.0

10.23 / 16-VIII

склон долины реки Полуй
... короткими логами, поросший
... изреженным лесом

Пологий склон

0.7 - 7.6

2.0

0.5 - 5.1

2-1217 2-1221 2-1223 2-1225 1231 2-1235 2-1232 2-1245 1259 1269 2-701 703 2-700 2-708 2-715 2-715 2-718 2-719 2-721 2-723 2-724 2-725 2-726 2-728 2-729 2-731 2-733 2-734 2-735 2-737 2-73...

2-1222 2-1224 1226 2-1231 2-1237 2-1246 2-707 2-714 2-717 2-720 2-722 2-727 2-730 2-732 2-736

р. Полуй

...ки тонко- и мелкозернистые, влажные и сильно влажные, по...

индивидуально	3а, 9а	11а	1а	3а, 15а	9а	3а	7а, 11а

40 40 36 30

14 14 11. 13.

55 | 0 / 200 | 55 / 45 | 4 / 760 | 15 / 85 | 4 / 485 | 0 | 0 / 1100

44 29 36 54 06 72 82 62 25 85 39 53 23 68 92 76 44 11 86 89 76 83 46

12. 15. 15. 13. 10. 12. 15. 12. 13. 12. 9. 9. 11. 15. 13. 10. 10. 10 9. 11. 12 12 14.

750 1 2 3 4 5 6 7 8 9 760 1 2 3 4 5 6 7 8 9 770 1 2

654 | 330 | 151 | 153 | 211 | 360

У-14°00' Р-400 Т-49.11 К-98

У-9°17' Р-800 Т-64.95 К-130

У-26°17' Р-400 Т-98.39 К-183

У-29°18' Р-400 Т-104.57 К-205

У-4°49' Р-1200 Т-50.49 К-101

291

292

Раз. Ледяно

До раз. Растущий-11.439 До ст. Овр

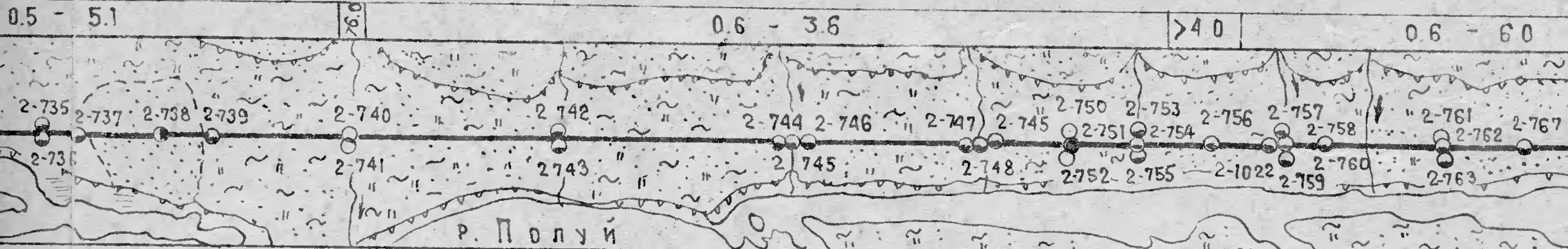
2-735 А.Л. отв. 2.0м / ПК 770+68
2-737
2-738
2-739
2-740 А.Л. отв. 2.0м / ПК 775+16
2-743 А.Л. отв. 2.0 / ПК 778+15
2-744 А.М. А.Л. 15.26 / ПК 781+40
2-745
2-746
2-747 А.М. А.Л. 15.26 / ПК 784+27
2-748
2-749
2-751
2-754 БПП отв. 1.0 / ПК 786+50
2-755
2-1022 А.М. А.Л. 18.25 / ПК 788+51
2-756
2-1023
2-760
2-762 А.Л. отв. 1.5 / ПК 790+95
2-767

Q_{IV}^{al+dl}

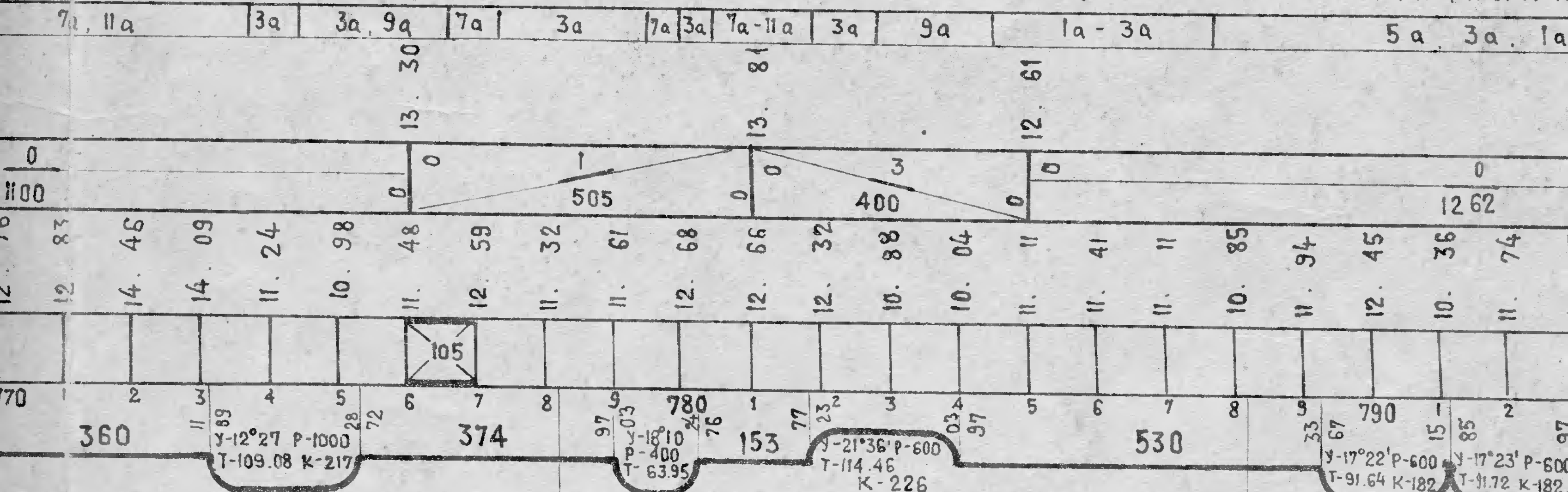
Q_{III}^{sm}

3.0 5.0 3.0 6.0 6.0 6.0 5.6 7.0 6.5 8.0 7.0 7.0 3.8 6.0 4.0 4.0 4.0 6.0 6.0 6.5 6.6

...ий склон долины реки Полуй, расчлененный заболоченными логами и



...ные, подстилаемые суглинками пылеватыми, мягкопластичными



ЕДЯНОЙ

9 Дост. Овражья | 13.731

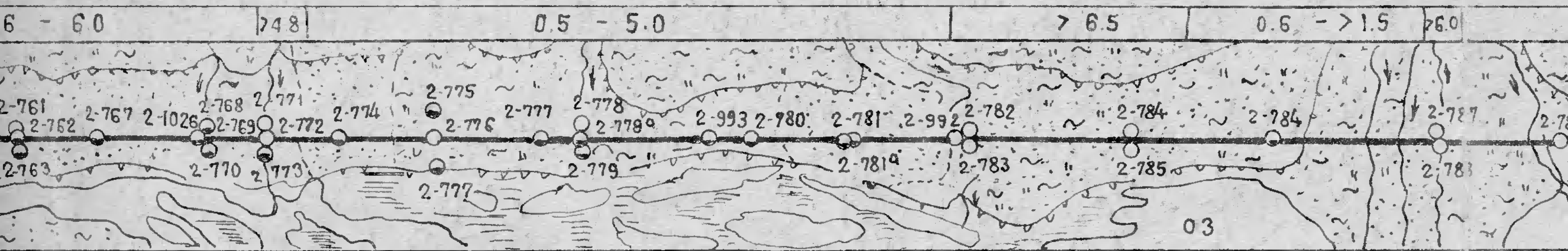
2-762 | 4 Л. ОТВ. 1.5 ПК 790+95 | 2-767 | 2-1026 2-769 2-1027 | 4 Л. ОТВ. 1.5 ПК 793+74 | 2-772 | 4 Л. ОТВ. 1.5 ПК 794+69 | 2-774 | 2-776 | 2-777 2-778а | 4 Л. ОТВ. 2.5М ПК 799+20 | 2-993 | 2-780 | 2-781 | 2-782 | 4 Л. ОТВ. 2.0М ПК 804+71 | 2-784 | 2-786 | 2-788 | 4 Л. ОТВ. 2.0М ПК 811+60 | 2-789

6.6 | 6.5 | 6.0 | 5.8 | 6.0 | 4.8 | 4.0 | 4.0 | 6.0 | 6.0 | 3.1 | 3.0 | 4.0 | 6.5 | 6.0 | 3.0 | 6.0

Q_{IV}^{al+dl}

ами и ложбинами стока, поросший смешанным лесом

6 - 6.0 | 24.8 | 0.5 - 5.0 | > 6.5 | 0.6 - >1.5 | >6.0



ичными и текучими | Супеси и пески то

, 3а, 1а | 5а | 3а | 3а, 9а | 7а | 3а | 7а, 11а | 1а; 3а 15а | 15а | 3а | 7

12.61 | 13.86

0 | 12 62 | 60 | 40 | 2 | 624 | 65 | 35 | 0 | 1615

10.36 | 11.74 | 10.95 | 10.70 | 13.63 | 12.79 | 10.51 | 11.21 | 11.81 | 12.38 | 11.38 | 11.65 | 14.88 | 13.04 | 11.45 | 13.19 | 11.42 | 11.17 | 12.02 | 12.04 | 12.32 | 12.23 | 11.45

102 | 119

1 2 3 4 5 6 7 8 9 800 1 2 3 4 5 6 7 8 9 810 1 2 3

У-17°23' Р-600 Т-91.72 К-182 | У-31°50' Р-400 Т-114.07 К-222 | 298 | У-20°16' Р-400 Т-71.49 К-141 | У-20°16' Р-400 Т-71.49 | 207 | У-28°52 Р-400 Т-102.05 К-201 | У-28°53 Р-400 Т-103.01 К-202 | 168

295 | 298

2-788 Д.л. отв. 2.0м / пк 811+60

2-789

2-791 Д.л. отв. 2.0м / пк 814+7

2-792

2-794 Д.л. отв. 2.0м / пк 819+50

2-795

2-797 Д.л. отв. 2.0 / пк 823+32

2-798 Д.л. отв. 2.5м / пк 825+53

2-800 Д.л. отв. 2.5 / пк 828+06

2-802

2-803 Д.л. отв. 2.0 / пк 833+00

3.2 5.5 6.0 3.0 5.10 3.0 6.0 6.0 5.0 3.0 6.0 ①

Пологий склон долины реки Полуй

6.0 0.5 - > 1.7 0.4 - 2.2

2-787 2-788 2-789 2-790 2-791 2-792 2-793 2-794 2-795 2-796 2-797 2-798 2-799 2-800 2-801 2-802 2-803 2-804

03 03

...ески тонко - и мелкозернистые, сильно влажные и водонасыщенные

7а	3а	15а	3а	7а	3а	7а	1а, 3а

13.86 15.14

0 / 1615 — 20 / 80 — 2 / 640 — 80 / 20 — 0 / 780

12.32 12.23 11.45 12.50 11.64 11.68 12.23 12.07 12.68 11.97 12.77 12.05 12.37 13.56 13.22 13.30 14.33 13.36 14.53 13.62 13.65 13.64 12.57

1 3 4 5 6 7 8 9 820 1 2 3 4 5 6 7 8 9 830 1 2 3

...53 Р-400 / ...01 К-202 — 168 — У-23°00' Р-400 Т-81.38 К-16 — 528 — У-25°50 Р-600 Т-137.60 К-271 — 680 — У-25°17' Р-600 Т-134.58 К-265

95 / 45 — 297

95 / 05 — 298

2-803 Ал. отв. 2.0 / пк 833+00
2-805
2-806
2-807 2-808 2-809 А.м.ал. 15.26м / пк 838+42
2-810 2-811 2-812 А.м.ал. 15.26 / пк 840+65
2-813
2-814
2-815 Ал. отв. 2.0м / пк 849+24
2-817
2-818 Ал. отв. 2.0 / пк 852+89

3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0
6.0 6.0 6.0 6.0
5.5 7.0 7.0 7.0 8.0
8.72 / 12-VIII-49
11.28 / 8-VIII-49

Q_{III}^{km}

Q_{III}^{sm}

Полуй, расчлененный заболоченными логами и ложбинами стока пор...

2.2	0.5 - 4.4	0.6 - 1.3	>3.0	0.5 - 4.2

2-809 2-805 2-806 2-807 2-809 2-810 2-812 2-813 2-814 2-815 2-817 2-818
2-804 2-808 2-811 2-816 2-819
03

...щенные подстилаемые суглинками пылеватыми, мягкопластичными и текучими...

1а, 3а	7а, 11а	3а	7а	1а, 3а	5а	1а, 3а

15.14 14.64 15.64 14.63

0	1 / 500	0	2 / 500	0	2 / 505	0	0 / 600

13.64 12.57 12.77 13.56 14 14.51 11.59 12.19 14.65 13.72 13.61 15.15 15.87 14.80 13.41 13.50 13.86 13.00 13.05 12.82 13.24 12.42

105

2 82 18 3 4 5 12 88 6 7 37 63 8 9 72 28 840 1 2 22 78 3 4 73 27 5 6 7 90 10 8 9 850 58 42 1 2 3 25 75 4

°17' Р-600 / ...58 К-265
230
У-21°30' Р-600 / Т-113.91 К-225
235
У-28°42' Р-500 / Т-127.91 К-250
У-28°42' Р-500 / Т-127.91 К-25
322
У-19°15' Р-800 / Т-135.67 К-268

95 05
299

90 10
300

2-818 Ал.отв. 2.0 / ПК 852+89
2-820
2-822 4.Л.отв. 2.0 / ПК 858+79
2-824
2-829
2-825 2-826 2-827 4.М.Ал.Ал.25.86 / ПК 863+94
2-828
2-831 4.Л.отв. 1.5 / ПК 867+44
2-833
2-835 4.М.Ал.15.26М / ПК 871+29
2-837
2-952

6.0 3.1 5.7 3.1 3.0 4.0 5.3 7.5 4.3 6.0 3.0 8.27 4-VII-49 6.0 4.0 3.0

$Q_{III}^{k}m$

$Q_{III}^{s}m$

$Q_{III}^{s}m$

поросший смешанным лесом

4.2 >7.5 0.6 - 7.3

2-818 2-819 2-820 2-821 2-822 2-823 2-824 2-829 2-825 2-827 2-826 2-828 2-830 2-831 2-832 2-833 2-834 2-835 2-836 2-837 2-959

...кучими Торф слабо разложившийся, водонасыщенный

15а	1а, 3а	15а	1а	5а	10-15а	9а	7а	15а	7а	9а	7а	7а	3а	3а

14.63 12.23 12.23

0 4 600 0 0 800 0 2 900

12.42 13.34 14.38 13.16 12.54 11.42 11.00 11.96 10.60 11.91 10.97 8.04 11.26 10.84 10.01 10.70 11.06 9.78 10.60 10.68 12.81 12.69

3 4 5 6 7 8 9 860 1 2 3 4 5 6 7 8 9 870 1 2 3 4

361 164 Тоже 405 264

У-7°29' Р-1000 Т-65.39 К-131

У-18°50' Р-600 Т-99.51 К-197

У-6°45' Р-1500 Т-88.45

У-21°39 Р-600 Т-114.73 К-227

301

302

2-837 2-952 2-838 2-839 2-840 А.М.АЛ.18.26 ПК 875+80 2-841 2-844 2-847 2-848 2-849 2-850 2-851 Д.М.АЛ.15.25 ПК 881+00 2-852 2-853 2-854 А.М.АЛ.15.26 ПК 883+21 2-855 2-856 2-859 Д.П.ОТВ.2.0 ПК 886+21 2-860 2-861 2-862 А.М.АЛ.18.26 ПК 888+40 2-864 Д.Л.ОТВ.2.0 ПК 891+09 2-865 2-867

Пологий склон долин

0.6 - 7.3 0.6 - 8.2

О З Е Р О

Супеси и пески тонко- и мелкозернистые влажные и водонасы

7а 7а 3а 3а, 15а 3а ИНДИВИДУАЛЬНО

14.03 14.73

2 900 1 700 1 870

880 424 188 356 890 216

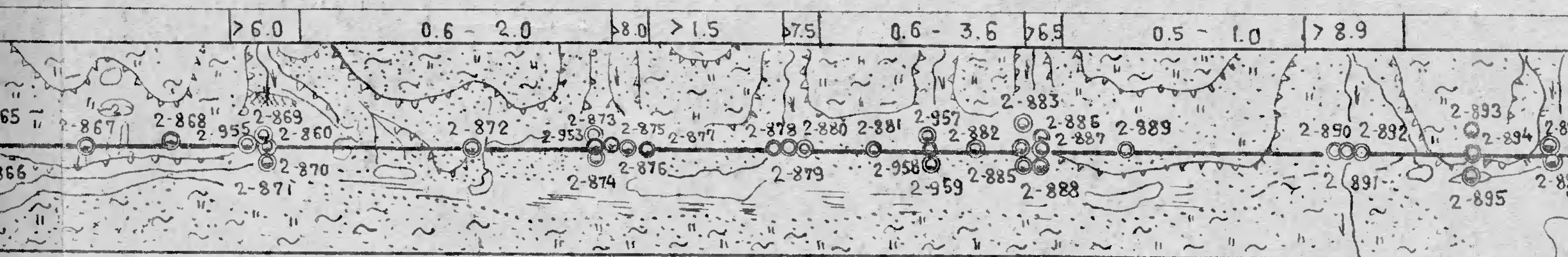
У-21°39 Р-600 Т-114.73 К-227
У-13°00 Р-800 Т-91.15 К-181
У-9°31' Р-1000 Т-83.24 К-166
У-6°26' Р-1200 Т-67.44 К-135
У-12°02 Р-800 Т-84.32 К-168

303 304

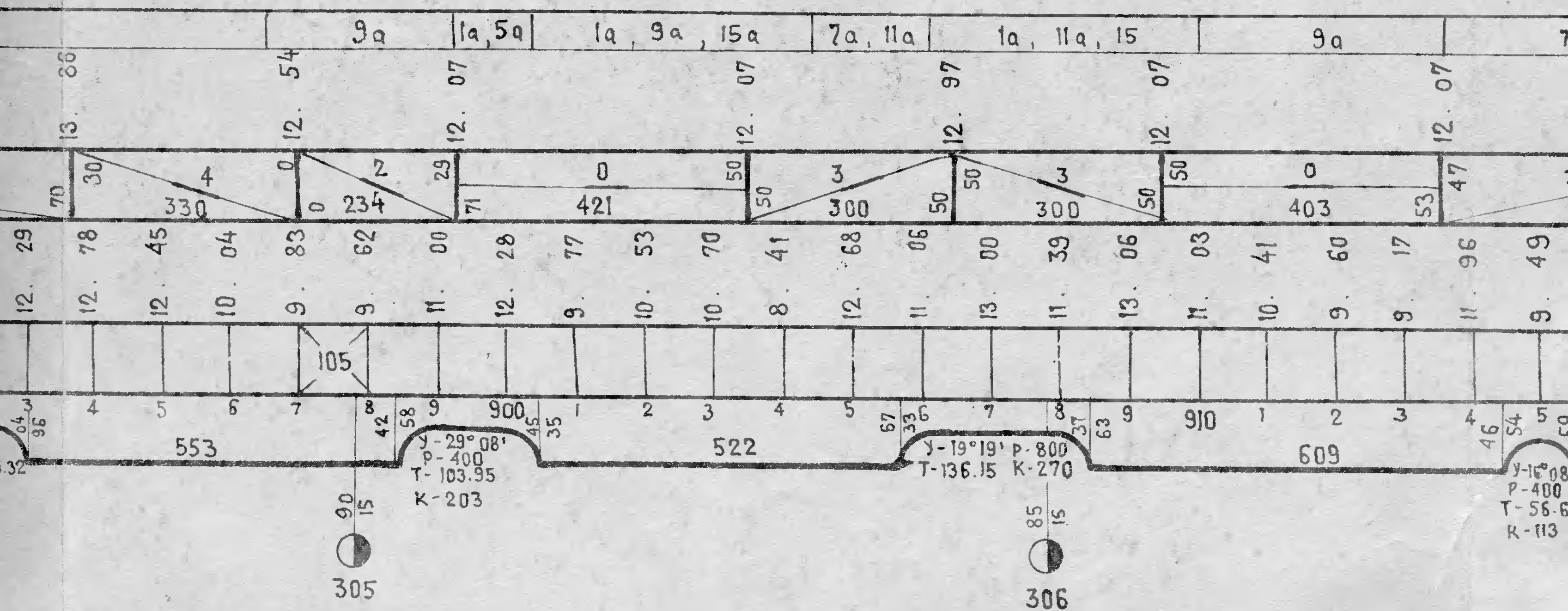
2-867 2-868 2-956 2-870 2-960 А.М.АЛ.21.26 ПК 896+49
2-872 2-853 2-875 2-876 2-877 А.М.АЛ.15.25 ПК 901+49
2-878 2-879 2-880 А.М.АЛ.15.25 ПК 904+07
2-881 2-958 2-882 А.М.АЛ.12.25 ПК 906+16
2-884 2-887 А.Л.ОТВ.1.5 ПК 907+78
2-889 2-890 2-891 2-892 А.М.АЛ.21.25 ПК 912+21
2-894 2-897 А.М.АЛ.15.25 М

3.0 3.6 3.3 3.5 4.0 4.0 6.0
5.95 5-X-49 5.72 9-VIII-49 6.0 4.0 6.0
8.40 3-VIII-49 7-29 3-VIII-49 5.2 7.0 7.4 8.0
8.08 5-VIII-49 7.0 7.5 7.5
5.0 7.0 6.5
7.09 31-VII-49 8.0 7.0 8.9
Q_{III}^{sm} Q_{IV}^{de} I III

...и долины реки Полуй, расчлененный заболоченными логами и...



...водонасыщенные, подстилаемые суглинками пылеватыми, мя...



ст. Овражья

До ст. Горнополуйская 45755 м
До раз. Ледяной - 13731 м
До ст. Полуй - 39528 м
До раз. Юный - 7005 м

Д.М.Ал. 15.25 м ПК 913+14
Д.Л. отв. 1.5 м ПК 920+00
Д.М.Ал. 15.25 ПК 923+75
Д.Л. отв. 1.5 м ПК 928+62
Д.Л. отв. 2.0 ПК 934+54

2-894 2-897 2-898 2-900 2-902 2-955 2-903 2-904 2-905 2-906 2-907 2-1280 2-908 2-910 2-1283 2-911 2-914

7.77
29-VI-49

Q_{IV}^{dl+del}

гами и ложбинами стока, поросший смешанным лесом

0.4 - 3.2	>8.0	0.6 - 2.1	

2-893 2-894 2-895 2-897 2-898 2-899 2-900 2-901 2-902 2-954 2-955 2-903 2-1333 2-1334 2-1335 2-1277 1336 2-1375 1337 1276 1338 2-1339 2-904 2-905 2-906 1343 1341 1342 2-907 1278 1346 1279 2-1344 2-1345 1347 1348 908 1280 1281 1351 1352 1353 1354 1355 1357 1358 1356 2-1361 1362 1363 2-910 1359 1364 1365 1360 1284 1282 1283 2-911 2-912

О З Е Р О

, мягкопластичными и текучими | Супес

7а, 9а, 11а	15 а	5 а, 3 а, 1а	7а	3а

12.07 13.41 12.81

53 47 3 447 0 0 2 300 0 0 2 1605

17 96 49 45 09 91 27 02 30 22 24 95 28 51 33 60 96 40 25 92 66 65 63

9 11 9 12 14 14 11 10 10 10 11 9 12 14 11 11 11 13 13 13 13 14 13

105

3 4 5 6 7 8 9 920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 930 1 2 3 4 5

46 54 59 41 07 93 84 16

1048 83

У-16°08
Р-400
Т-56.69
К-113

У-26°58 Р-800
Т-191.81 К-377

85 15 307

85 15 308



2-911 2-914 Д.Л. отв. 2.0 / ПК 934+54

2-916

2-917 Д.Л. отв. 2.0 / ПК 938+85

2-920 Д.Л. отв. 2.0 / ПК 940+46

2-922

2-923 2-924 2-925 Б.П.Т. 1.5 / ПК 944+98

2-926

2-928 Д.Л. отв. 2.0 / ПК 949+55

2-937

2-930 2-931 2-932 Д.М.МП. Д.Л. 2.9 / ПК 952+67

2-933

2-935 Д.Л. отв. 2.0 / ПК 956+58

2-936

Д.Л. отв. 2.0 / ПК 959+53

2-939

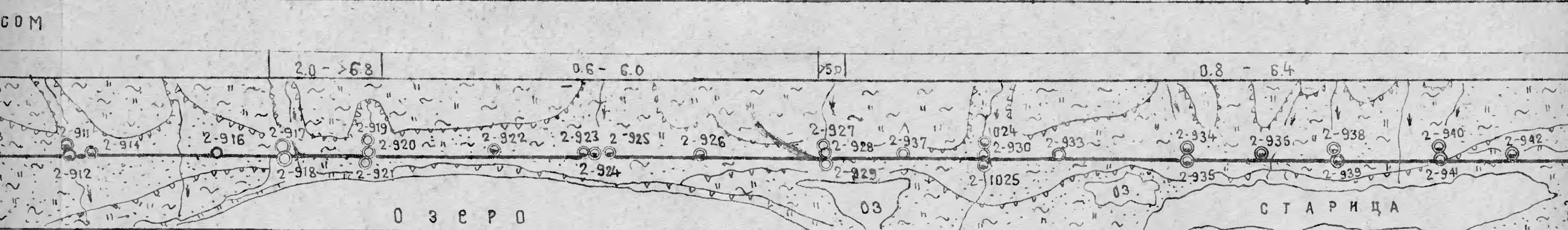
Д.Л. отв. 2.0 / ПК 961+64

2-941

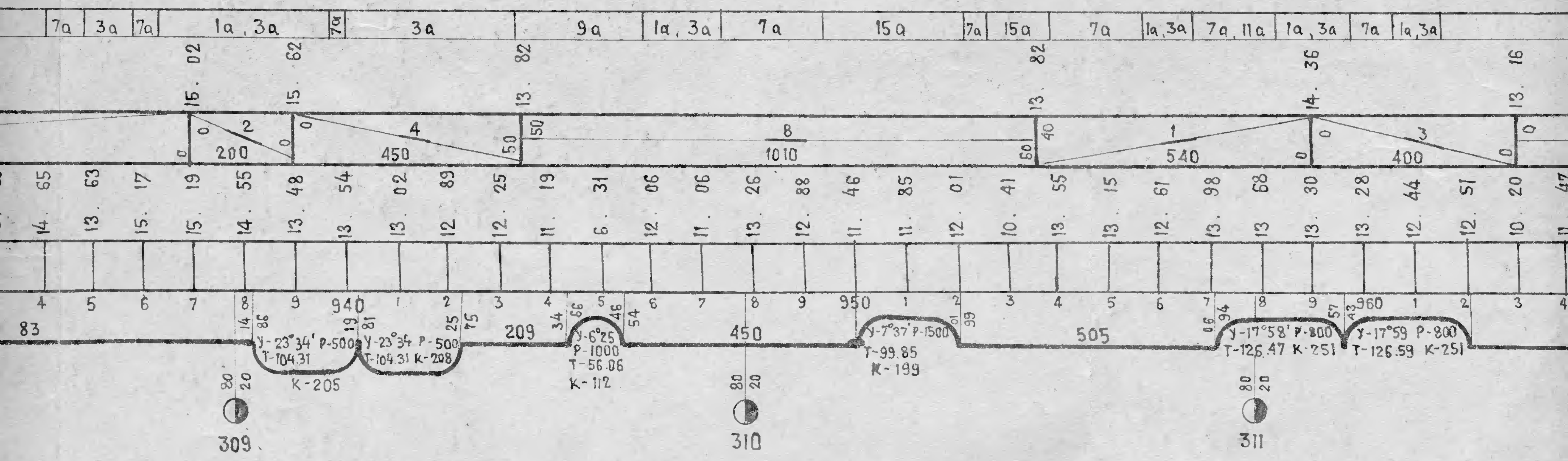
2-942

Q_{IV}^{al+de}

Q_{III}^{sm}



Супеси пылеватые, влажные и сильно влажные, суглинки пылеватые, мягкопластичные



А.Л. отв 2.0
ПК 964+37

А.М. Ал 19.86
ПК 966+68

А.Л. отв. 2.0
ПК 969+68

А.Л. отв. 2.0
ПК 977+11

А.Л. отв 2.0
ПК 982+30

А.Л. отв. 2.0
ПК 985+98

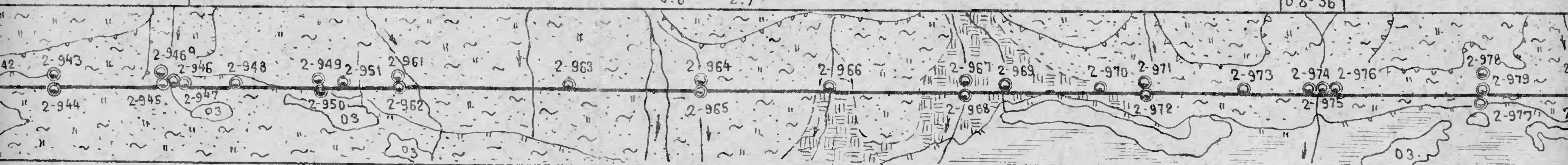
А.М.А.Л. 18.25
ПК 989+29

2-943 2-945 2-946 2-947 2-948 2-949 2-951 2-961 2-963 2-965 2-966 2-968 2-969 2-970 2-971 2-973 2-974 2-975 2-976 2-978

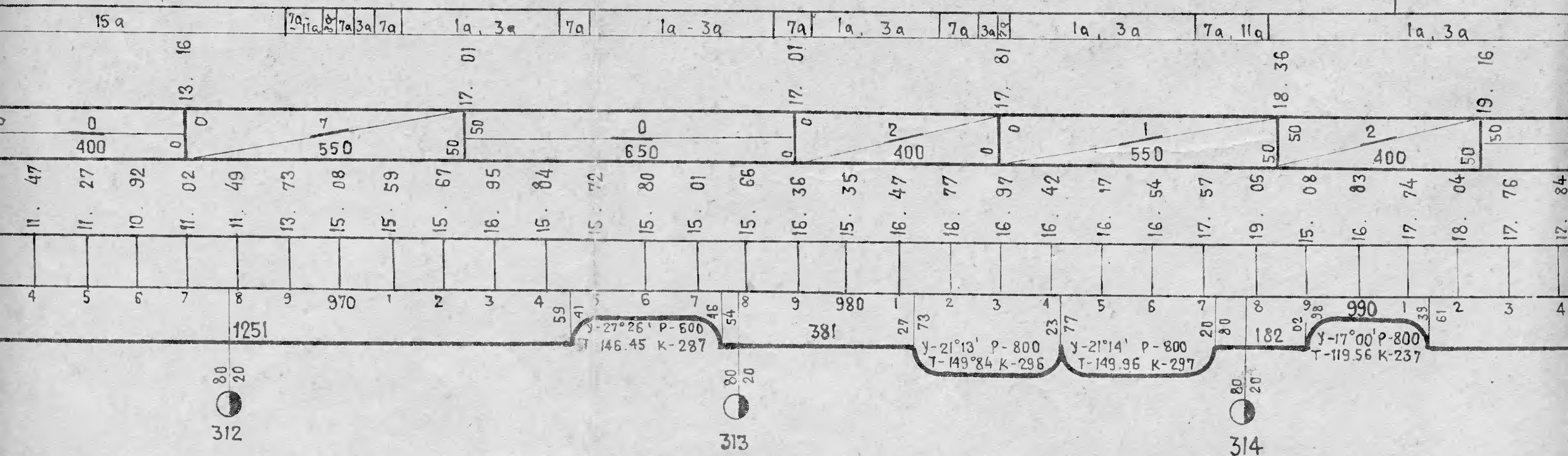
Q_{IV}^{al} Q_{III}^{sm} Q_{IV}^{al+dl}

Вторая надпойменная терраса реки Полуй, расчлененная мелкими боковыми про...
поросшая смешанным лесом

0.8 - 2.7 | 0.8-36



...е и текучие Торф слабо разложившийся, водонасыщенный Супеси в...



Раз. Юный

До ст. Овражья - 7.005 м | До раз. Дятел - 12.218 м

А.л. отв. 2.0 ПК 994+48

А.л. отв. 1.5 м ПК 1000+64

А.л. отв. 2.0 ПК 30+50

А.м. мп А.л. - 32.60 ПК 36+05

А.л. отв. 2.0 ПК 46+46

А.л. отв. 2.0 м ПК 51+18

2-981 2-984 2-987 3-245 3-221 3-248 3-249 3-243 3-242 3-241 3-250 3-251 3-252 3-253 3-216 3-257 3+256 3-258 3-260

Q_{III}^{sm}

Q_{IV}^{al}

6.0 4.0 60 4.00 5.40 5.00 3.10 4.20 3.50 9.10 10.10 11.50 6.90 3.60 5.10 4.00 5.30 2.50 1.60 6.60

...ротоками, местами слабо заболоченная | Долина реки Юн-Яха, заболоченная, расчлененная старицами и озерами | Пологий...

0.7 - 3.1 | 0.80 - 2.50 | 0.60 - 7.8 | 1.2 - 3.2 | 1.0 - 1.2

р. Юн-Яха

2-980 2-981 2-982 2-983 2-984 2-985 2-986 2-987 2-988 3-245 3-221 3-246 3-247 3-248 3-220 3-249 244 3-243 241 3-242 3-250 3-251 3-252 3-253 3-216 3-257 3-255 3-256 213 3-258 3-259 3-260 03 03

...и пески тонкозернистые, пылеватые влажные и сильно влажные | Пески и супеси тонкозернистые, влажные и сильно влажные. Торф слабо разложившийся водонасыщенный | Суглинки...

За... | и н д и в и д у а л ь...

0 / 590	2 / 544	1 / 484	0 / 310	3 / 553	7.8 / 400	2 / 66...		

17.84	18.25	17.99	18.48	18.24	17.50	17.73	16.78	16.39	17.11	16.88	15.24	15.18	13.38	12.46	9.37	13.06	13.22	11.95	13.63	15.07	14.08	13.55	14.63	15.14	15.50	15.73	19.91	18.99	17.26	17.24

118

4 5 6 7 8 9 1000 1 2 1003/30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 1 2 3 4 5 6 7 8 9 50 1

611 | У-10°18' Р-1000 Т-90.13 К-180 | 608 | У-11°42' Р-1000 Т-102.46 К-204 | 919 | У-21°24' Р-400 Т-75.58 К-149 | 144 | У-31°18' Р-400 Т-112.06 К-219 | У-31°00' Р-400 Т-110.93 К-216

315 316 317

3-260 Д.Л. отв. 2.0м ПК 51+18

3-262 3-263 3-265

Д.Л. отв. 2.0 3-266 ПК 55+90

3-268

3-270 3-271 3-272 Д.Л. отв. 2.0 ПК 60+23

3-273

3-275 Д.Л. отв. 2.0 ПК 63+72

3-277

3-280 3-281 Д.М.Д.Л. 15.26 ПК 67+35

3-279 3-282 3-283 3-284 Д.Л. отв. 15 ПК 69+66

3-286

3-287 3-288 3-289 Д.М. Д.Л. 21.26 ПК 72+48

3-290

3-291 Д.Л. отв. 1.5 ПК 74+26

3-293

3-295 Д.Л. отв. 2.0 ПК 78+37

3-298

3.20 3.80 2.50 2.00 3.10 3.10 3.10 3.15 3.20 2.50

5.50 5.30 5.20 5.20 6.10 6.50 6.10 6.50 7.10 7.00 7.00 7.10 7.00 7.10 5.80 6.90 6.20 6.60

I III Q_{III}^{Sm} I I I III

...ий склон долины реки Полуй, расчлененный мелкими боковыми долинами ручьев и логами, поросший...

0.8 - 3.6 | 0.8 - 5.60 | 0.6 - 60

3-259 3-260 3-262 3-263 3-264 3-265 3-266 3-267 3-268 3-270 3-271 3-272 3-273 3-274 3-275 3-277 3-280 3-281 3-279 3-282 3-283 3-284 3-286 3-287 3-288 3-289 3-290 3-291 3-292 3-293 3-295 3-296 3-298

03 03 03 03 03 03 03

...линки пылеватые, тугопластичные, в понижениях мягкопластичные и текучие, местами прикрытые ...
тонкозернистыми, влажными и сильно влажными

ь н о	1а, 3а	инд.	3а	индив.	3а	1а. 3а	7а

20.78 20.78 21.88 20.88 20.38

2 / 662	25 / 0 / 575 / 75	50 / 2 / 550 / 50	0 / 2 / 500 / 0	0 / 1 / 500 / 0	0 / 2 / 1040

17.24	18.70	19.58	19.21	20.94	18.41	19.33	20.91	19.19	18.50	18.10	19.93	19.87	19.51	20.47	20.47	18.44	18.25	20.20	19.12	20.52	17.40	18.06	17.76	18.49	19.86	18.40	18.55	19.31	17.86	17.71

1 2 3 4 5 6 7 8 9 60 1 2 3 4 5 6 7 8 9 70 1 2 3 4 5 6 7 8 9 80

894 | 323 | 121 | 197 | 152

У-9°51' Р-1000 Т-86.17 К-172

Уг-25°15 Р-500 Т-111.99 К-220

Уг-22°30' Р-500 Т-99.40 К-196

У-22°30' Р-500 Т-99.46 К-197

У-21°00 Р-400 Т-74.14 К-147

У-22°09 Р-400 Т-78.30 К-155

У-28°03' Р-500 Т-124.90 К-245

62/38 318 | 62/38 319 | 62/38 320

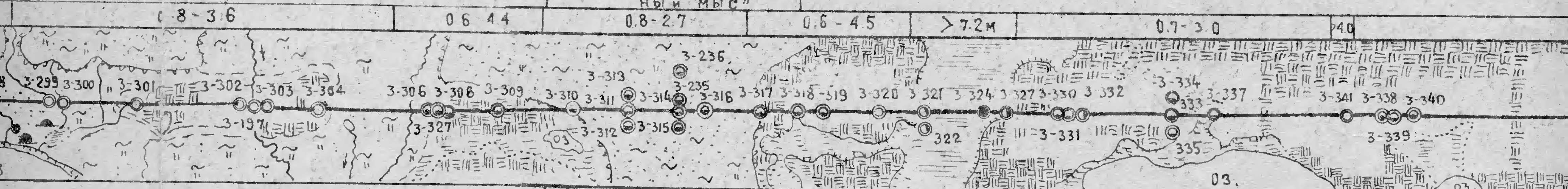
3-299 Д.Л. отв. 2.0 Пк 81+43
3-300
3-301
3-302 Д.Л. отв. 2.0 Пк 85+30
3-197
3-303
3-304
3-306 ДМ. АЛ. 15.25 Пк 88+87
3-307
3-308
3-309
3-310
3-311
3-314
3-316
3-317
3-318
3-319
3-320
3-321
3-324
3-327
3-330
3-331
3-332
Д.Л. отв. 1.5 Пк 101+20
3-333
3-337
3-341
3-338
3-339
3-340
А.М. ДЛ. 12.26 Пк 107+53

6.20 6.00 5.10 6.50 5.80 3.10 3.00 4.80 6.00 6.70 3.20 3.00 5.00 7.10 9.0 4.60 5.20 1.10 3.2 3.00 6.00 7.20 3.00 5.60 2.50 2.90 4.00 5.30 5.90 3.00

Q_{III}^{sm} Q_{III}^{3m}

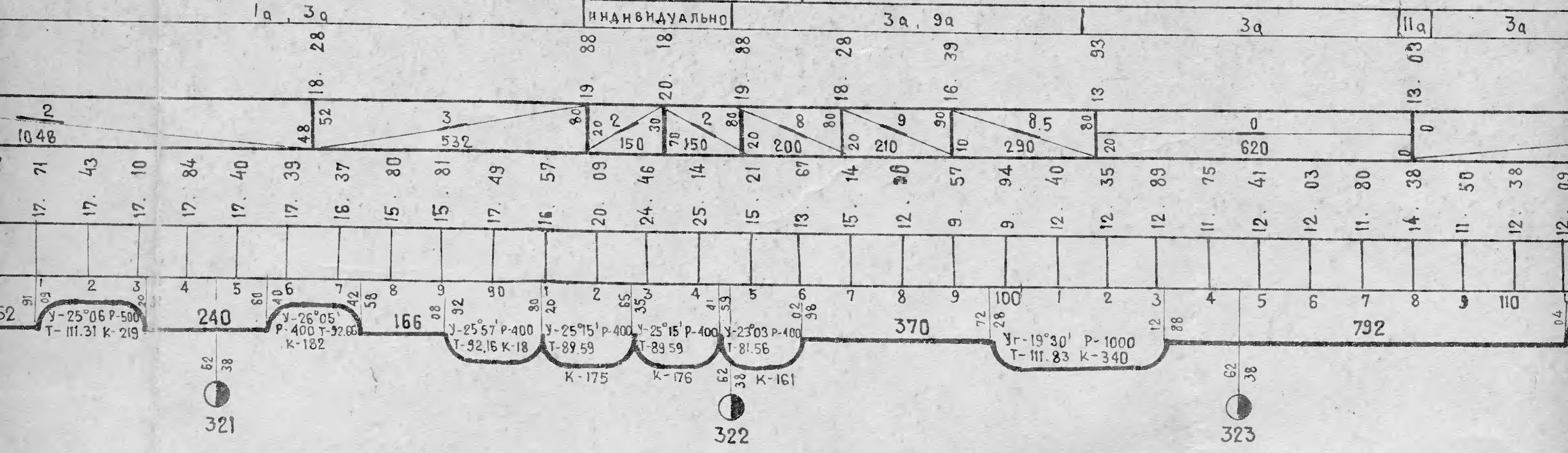
...ший смешанным лесом	Выступ склона долины р. Полуй „Кинжальный мыс"	Первая надпойменная терраса

0.8-3.6	0.6 4.4	0.8-2.7	0.6-4.5	>7.2м	0.7-3.0	40



...е супесями и песками	Супеси влажные, суглинки мягкопластичные и текучие	Пески и супеси тонкозернисты...

1а, 3а	индивидуально	3а, 9а	3а	11а	3а



Δ Л.ОТВ. 2.0
ПК 114+00

Δ М.АЛ. 15.26
ПК 118+00

Δ М.АЛ. 18.26
ПК 122+62

Δ М.АЛ. 15.26
ПК 129+86

Δ Л.ОТВ. 2.0
ПК 134+14.5

Δ Л.ОТВ. 2.0
ПК 136+52

3-342 3-346 3-348 3-349 3-350 3-351 3-354 3-357 3-347 3-359 3-360 3-1410 3-361 3-363 3-364 3-365 3-366 3-367 3-382 3-381 3-379 3-380 3-376

2.00 6.00 1.50 5.80 6.40 3.00 4.00 5.10 4.30 9.50 4.30 2.70 1.90 6.10 8.30 5.60 6.00 5.80 5.30 5.90 5.90 6.40

п. 13
1-VI-49

Q_{III}^{al}

терраса реки Полуй, заболоченная и заторфованная, расчлененная староречьями и заболоченными

0.8 - 5.4 | 0.8 - 6.2 | >4.0 | 0.9-3.6 | > 9.8 | 0.6 - 8.1 | >6.0 | 0.6 - 4.1 | > 6.4

3-342 3-346 3-345 3-348 3-349 3-350 3-351 3-354 3-344 3-357 3-347 3-359 3-390 3-1410 3-361 3-363 3-364 3-366 3-365 3-367 3-382 3-383 3-381 3-380 3-375 3-376

03 03 03

ернистые, влажные и сильно влажные, суглинки пылеватые, мягкопластичные и текучие

3а | 8а | 3а | 8а-IIа | 3а | 1а | индивидуальн. | 3а, 9а | индивид. | 3а, 9а | 1а, 3а | индивидуальн. | 1а - 3а

14.88 16.58 15.68 15.68 16.08

1 / 950 | 50 / 50 | 2 / 850 | 0 / 0 | 2 / 450 | 50 / 50 | 0 / 450 | 0 / 0 | 1 / 400 | 0 / 0

12.38 12.09 14.20 13.07 12.50 12.66 13.06 13.77 11.14 13.25 14.56 16.98 10.79 13.48 8.92 14.44 15.72 13.86 13.03 13.77 13.18 13.36 13.33 14.88 13.69 14.29 13.67 14.00 13.34 14.55

110 2 3 4 5 6 7 8 9 120 2 3 4 5 6 7 8 9 130 1 2 3 4 5 6 7 8 9

04 96 Уг-20°30' Р-1000 Т-180.83 К-357

У-19°00' Р-1000 Т-167.34 К-332

94 06 У-18°15' Р-1000 Т-160.62 К-319

13 87 858

71 29 Уг-15°21' Р-600 Т-80.86 К-160 31 69

455

У-28°36' Р-600 Т-152.94 К-300

У-28 Т-152

62 38 324

62 38 325

326

РАЗ.ДЯТЕЛ

До раз. Юный - 12.218 м До раз. Водяной - 11.989 м

4 М. Ал. 12.26 / ПК 141+52

4 Л. ОТВ. 1.5 / ПК 148+27

4 Л. ОТВ. 1.5 / ПК 157+76

4 Л. ОТВ. 1.5 / ПК 159+87

Ж 5 КТ. ОТВ. 1.5 / ПК 165+66

3-375 3-373 3-372 3-374 3-377 3-385 3-386 3-393 3-388 3-394 3-401 3-433 3-403 3-432 3-431 3-430 3-429 3-428 3-425 3-497 3-496 3-434 3-407 3-600 3-396 3-410 3-411

Q_{IV}^{al} Q_{III}^{sm} Q_{III}^{km}

11.20 / 30 V-49, 10.25 / 30 V-49, 5.50, 7.00, 8.20, 12.00, 5.30, 2.30, 6.10, 6.00, 6.20, 5.90, 3.00, 5.00, 6.00, 3.00, 5.00, 4.0, 4.00, 4.80, 6.00, 5.00, 12.90 / 18-VI-49, 6.00, 7.00, 6.00, 5.00, 5.00

...ми котловинами | Крутой, подмываемый рекой Сармик-Юган, склон долины, расчлененный логами

6.4 | 0.6 - 11.6 | 0.8 - 1.9 | 3.0 | 0.8 - 4.5 | > 9.0 | 0.6

3-375 372 3-377 3-373 3-374 3-378 3-159 3-385 3-387 3-386 3-388 3-392 3-393 3-391 3-389 390 3-394 3-395 3-401 3-433 3-402 3-404 3-495 431 425 497 3-404 3-407 3-500 3-501 3-409 3-410 3-411 3-150 3-403 3-432 430 429 3-496 3-396 3-603 03 р. Сармик-Юган

Торф слабо разложившийся, водонасыщенный | Супеси и пески тонкозернистые, влажные подстилаемые суглинками пылеватыми, мягкопластичные

1 - 3а | 5а | 1а, 3а | 3а | 3а | индивидуально

16.08 | 15.53 | 16.08 | 16.00 | 18.88 | 18.88 | 15.38

1 / 550 | 1 / 550 | 0 / 752 | 7 / 400 | 0 / 250 | 7 / 500

14.55 14.94 14.44 14.20 14.10 14.21 13.51 13.98 14.34 14.39 14.69 14.89 14.60 15.18 14.47 14.69 14.40 14.12 14.41 14.79 15.63 20.11 19.29 20.33 21.83 21.90 18.21 12.37 18.81 17.35 13.07

102

140 | 362 | 150 | 521 | 215 | 160 | 148 | 104 | 107 | 122

У-28°36' Р-600 Т-152.94 К-229

У-10°42' Р-1000 Т-93.65 К-187

У-23°30' Р-500 Т-104.00 К-205

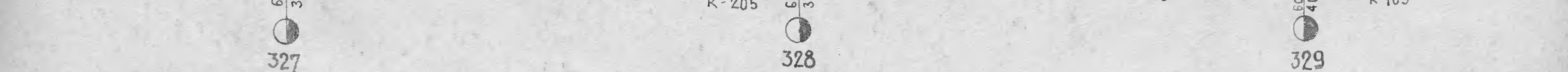
У-40°09' Р-400 Т-146.18 К-280

У-14°45 Р-400 Т-51.77 К-103

У-23°30' Р-400 Т-83.20 К-164

У-15°00 Р-400 Т-52.66 К-105

У-26°03' Р-5.. Т-115.66 К-2..



М М 3×18.2
пк 177 +05

Q_{IV}^{al+dl} Q_{IV}^{al} Q_{III}^{sm}

Долина р. Сармик-Юган, заболоченная и заозеренная, расчлененная старицами.	Вторая надпойменная терраса р. Полуй, расчлененная

0.6 - 24	78	0.8 - 1.8	720.8	0.8 - 4.6	> 3.85	0.8 - 1.0	34	0.6 - 3.2	> 5.30	12.2	3	4.0	0.8 - 14	> 4.1

Старица

р. Сармик-Юган

Суглинки пылеватые тугопластичные и мягкопластичные, супеси пылеватые, влажные. Торф слаборазложившийся, водонасыщенный	Пески и супеси тонкозернистые, влажные. Торф слабо-разложив

	Ia, 3a	9a	Ia - 3a	5a	Ia, 3a	5a	Ia - 9a	Ia - 5a

355	400	1085	720	550

381	240	192	1376

У-17°06' Р-600 Т-90.21 К-179

У-17°30' Р-500 Т-76.96 К-153

У-29°00 Р-500 Т-129.31 К-253

У-14°45 Р-500 Т-64.72 К-129

У-34°38' Р-600 Т-187.07 К-363

330

331

332

А.Л. отв 1.5 / Пк 199+60

А.М.ал. 15.26 / Пк 201+75

А.Л. отв 1.5 / Пк 205+10

А.Л. отв 1.5 / Пк 208+16

А.Л. отв 2.0 / Пк 213+13

А.М.МП.Ал. 52.95 / Пк 217+38

3-491, 3-493, 3-495, 3-494, 3-547, 3-545, 3-544, 3-543, 3-540, 3-538, 3-536, 3-549, 3-551, 3-552, 3-553, 3-533, 3-532, 3-554, 3-555, 3-559, 3-556, 3-530, 3-561, 3-562, 3-563, 3-565, 3-567, 3-571

12.60 / 17-VI-49

Q_{IV}^{al}

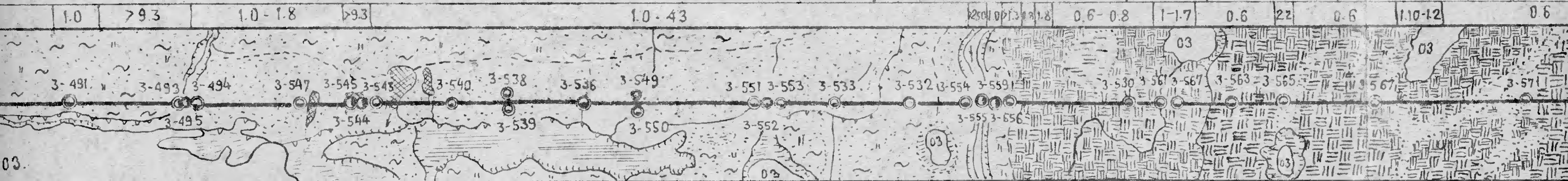
$Q_{IV}^{II\,al}$

...нная мелкими ложбинами стока, поросшая смешанным лесом.

Долина р. Инги-Юган, заболоченная и заозеренная

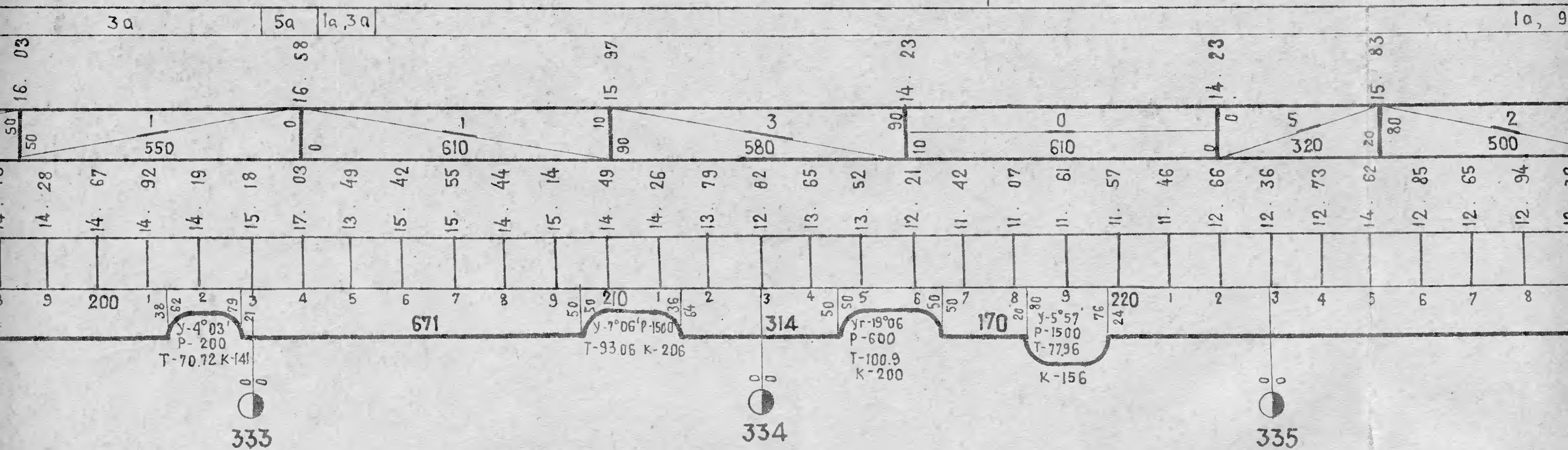
Первая надпойменная

1.0	>9.3	1.0 - 1.8	>9.3	1.0 - 4.3					0.6 - 0.8	1-1.7	0.6	2.2	0.6	1.10-1.2	0.6



...жные и сильно влажные подстилаемы суглинками тугопластичными ...ложившийся, водонасыщенный.

Торф слабо разложившийся, водонасыщен...



Д.М.дл.15.26
Пк 233+00

Д.М.дл.12.26
Пк 239+44

Д.М.дл.12.26
Пк 244+36

Д.М.дл.15.26
Пк 252+72

3-571 3-575 3-580 3-581 3-582 3-584 3-585 3-587 3-588 3-589 3-590 3-591 3-592 3-594 3-596 3-734 3-599 3-709 3-701 3-704 3-706 3-700 3-712 3-717 3-718 3-721 3-723 3-725 3-728 3-730

Q_{IV}^{al}

...енная терраса р. Полуй, заболоченная, сильно заторфованная, расчлененная многочисленными старицами, озерными котловинами и ложбинами стока. Развиты торфяные бугры.

...асыщенный, подстилаемый песками тонкозернистыми сильно влажными, суглинками пылеватыми, мягкопластичными

1а, 9а

2835

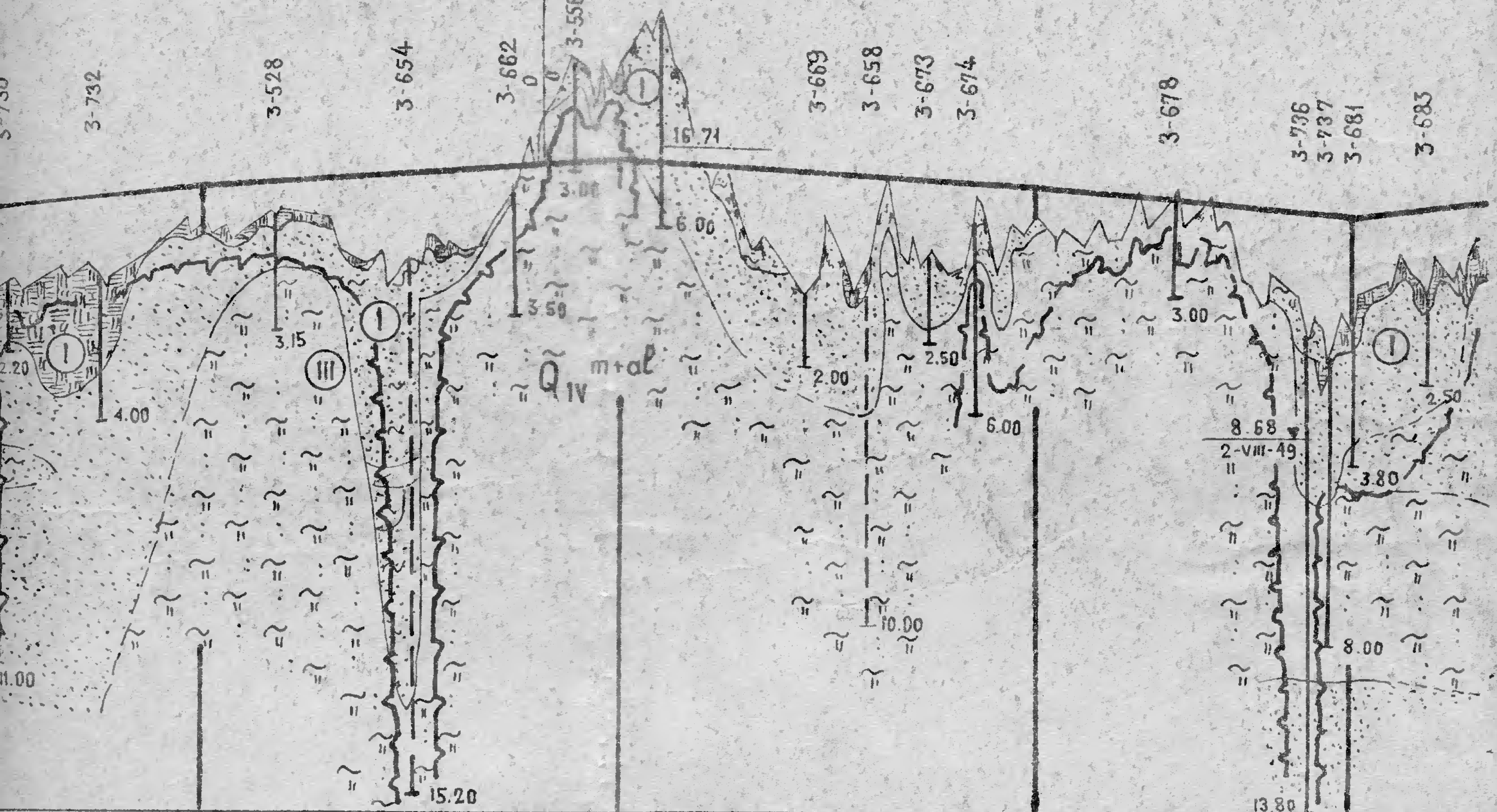
214

272

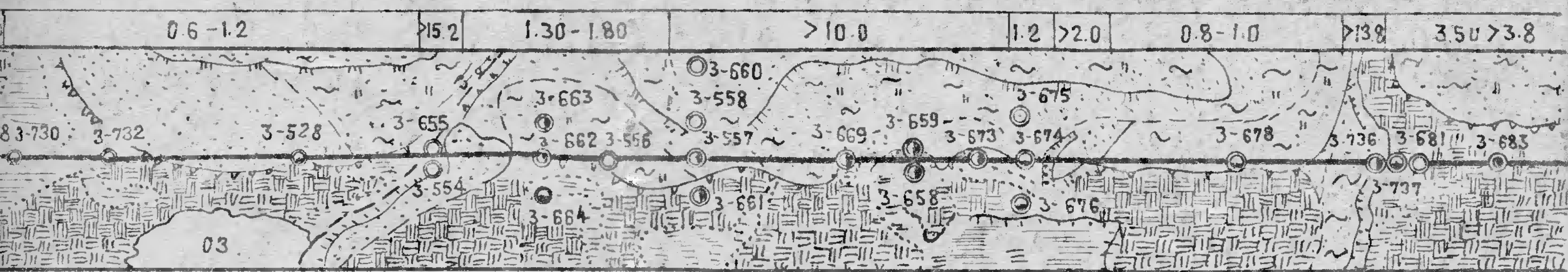
336

337

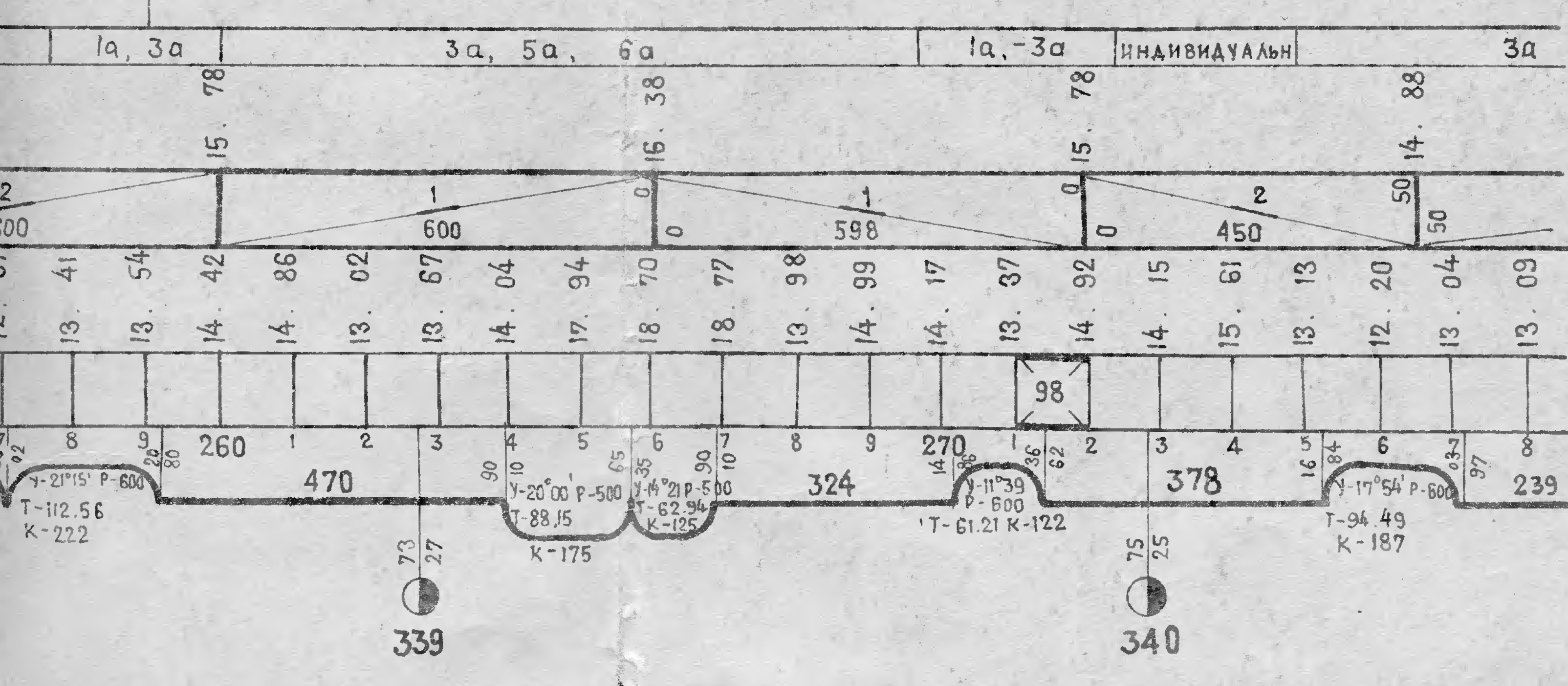
338



ями Пологий склон второй надпоименной террасы р. Полуй, рач



ными Суглинки пылеватые, тугопластичные и текучие, Пески



Д.Л. отв 1.5 / ПК 279+82
Д.Л. отв 1.5 / ПК 283+56
Д.Л. отв 1.5 / ПК 287+68
Д.Л. отв 1.5 / ПК 291+58
Д.Л. отв 1.5 / ПК 295+00
Д.Л. отв 2.0 / ПК 299+70
Д.Л. отв 1.5 / ПК 305+12
3-751 Д.Л. отв 1.5

3-684 3-686 3-688 3-689 3-739 3-690 3-693 3-696 3-697 3-698 3-699 3-740 3-742 3-743 3-745 3-746 3-747 3-748 3-749

3.20 2.5 4.60 11.00 6-VIII-49 5.70 7.00 3.00 7.10 8-VIII-49 10.10 10.20 7.80 10.80 7.00 3.00 3.00 8.00 3.00 3.00 7.00

Q_{IV}^{m+al}

…ленный мелкими заболоченными логами и ложбинами стока, поросший смешанным лесом

0.6	>108	3.2 > 5.7	>0.9	0.9	>0.8	>102	0.8-1.0	4.0		1.6-6.8	0.8-0.9	4.0

3-38 3-684 3-801 3-688 3-689 3-738 3-690 3-692 3-696 3-697 3-699 3-741 3-742 3-743 3-744 3-19 3-746 3-747 3-748 3-16 3-749 3-686 3-739 3-636 3-693 3-698 3-740 3-745 3-750 3-37 3-18 3-15

и супеси тонкозернистые, влажные и сильно влажные. Торф слабо разложившийся, водонасыщенный

индивидуально	1А - 3А	инд…

16.08 16.00 17.68 17.68 18.48 21.21

2/600	0/250	4/400	0/500	2/400	5/546	3/606

14.46	13.39	13.64	15.08	13.76	13.99	14.46	14.90	15.17	16.30	16.85	16.50	16.28	16.45	15.83	15.97	15.43	16.80	16.91	17.74	17.33	17.13	18.19	19.40	20.32	20.74	19.97	19.86	21.06

102

9	280	1	2	3	4	5	6	7	8	9	290	1	2	3	4	5	6	7	8	9	300	1	2	3	4	5	6	7

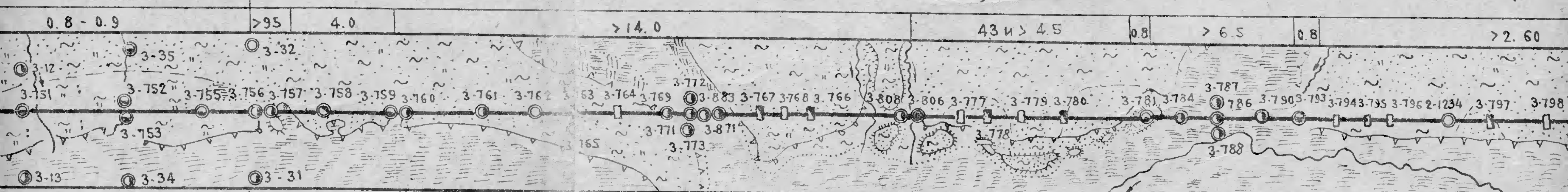
У-15°00' Р-1200 Т-157.98 К-314
У-15°00' Р-1200 Т-157.98 К-314
531
У-2°57' Р-2000 Т-51.50 К-103
376
У-7°45' Р-1000 Т-67.73 К-135
154
У-4°49' Р-2000 Т-84.11 К-168
209
У-18°03' Р-600 Т-95.30 К-189
392

341 342 343

3-751 Д.Л.отв.1.5 ПК 307+82 7-752 3-755 3-756 3-757 Д.Л.отв.1.5 ПК 312+20 3-758 3-759 3-760 Д.Л.отв.1.5 ПК 314+84 3-761 3-762 3-763 3-764 3-769 3-771 3-830 3-831 Д.М.дл15.26 ПК 321+00 3-767 3-768 3-766 3-808 3-806 Д.Л.отв.1.5 ПК 324+94 3-777 3-778 3-779 3-780 3-787 Д.Л.дл 15.25 ПК 329+24 3-784 3-786 3-790 3-793 3-794 3-795 3-796 Д.Л.отв.1.5 ПК 335+50 2-1294 3-797 3-798

Пологий склон долины с полуй, расчлененный многочисленными ручья

0.8 - 0.9	>95	4.0	>14.0	43 и > 4.5	0.8	> 6.5	0.8	>2.60

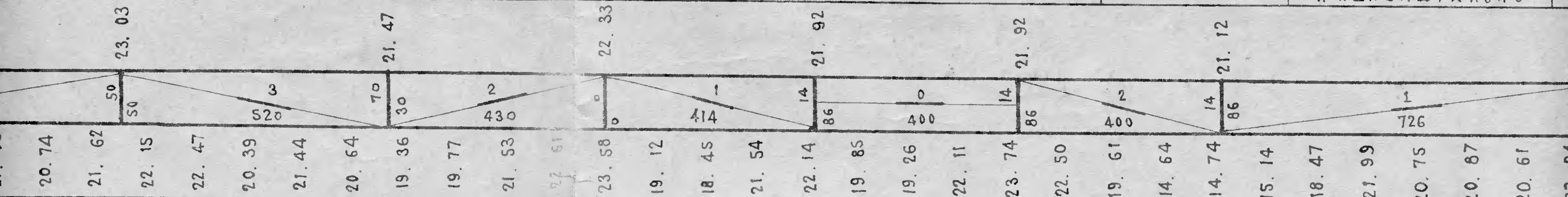


Супеси и пески мелкозернистые, влажные и сильно в

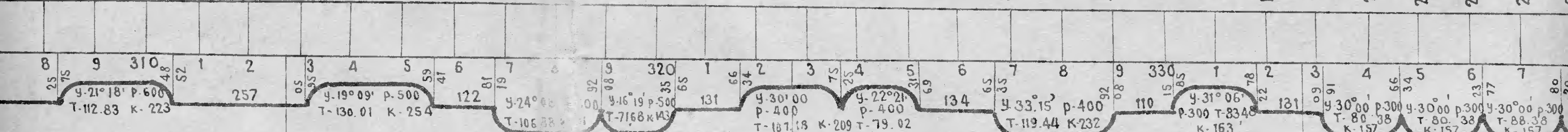
ндивидуально	3а	индивидуально	3а	индивидуально

23.03 21.47 22.33 21.92 21.92 21.12

50 / 50	3 / 520	70 / 30	2 / 430	0 / 0	1 / 414	14 / 86	0 / 400	14 / 86	2 / 400	14 / 86	1 / 726



20.74 21.62 22.15 22.47 20.39 21.44 20.64 19.36 19.77 21.53 23.58 19.12 18.45 21.54 22.14 19.85 19.26 22.11 23.74 22.50 19.61 14.64 14.74 15.14 18.47 21.99 20.75 20.87 20.61

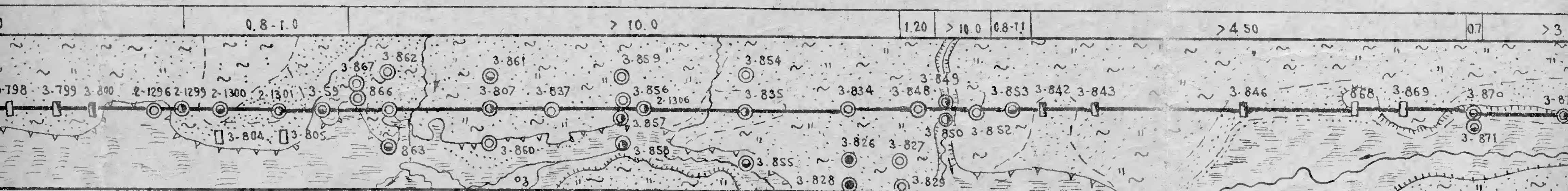


ст. Полуй

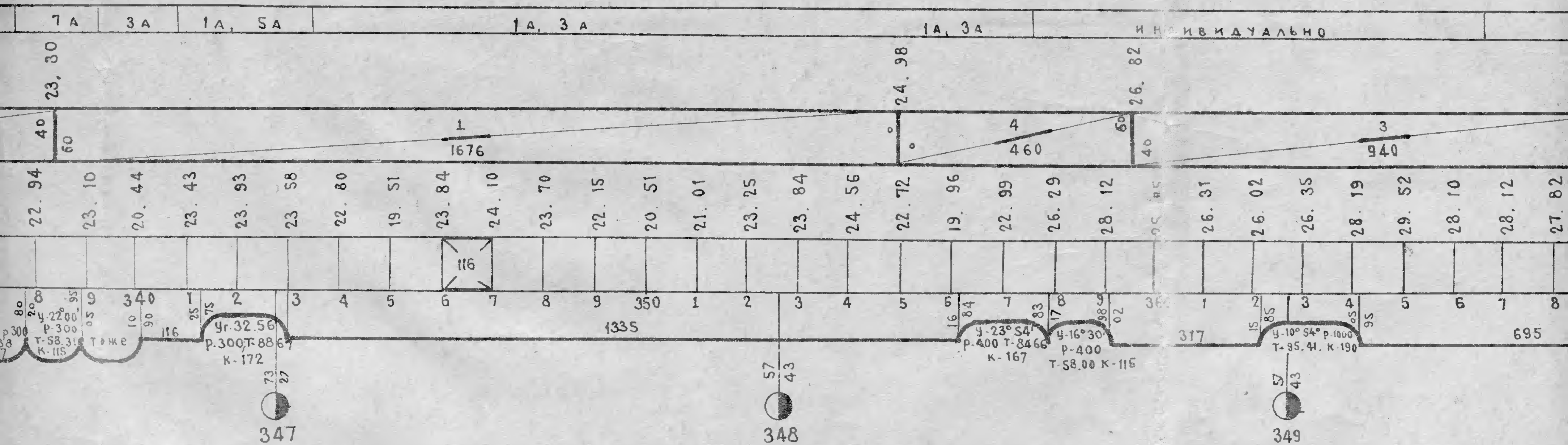
До ст. Оврнжья - 39.528м До ст. Лебединая 63.928м
До раз. Водяной - 8.316м До раз. Сарротo - 11.135м

Д. Л. отв. 1.5 ПК 340+38
Д. Л. отв. ПК 344+96
Д. Л. П. 1.5×1.5 ПК 350+00
Б. П. П. отв. 2.5 ПК 355+90
Д. Л. отв. 2.0 ПК 360+40

...чьями, логами и заболоченными ложбинами стока, поросший смешанным лесом



...влажные, подстилаемые суглинками - пылеватыми, мягкопластичными и текучими. Торф слабо



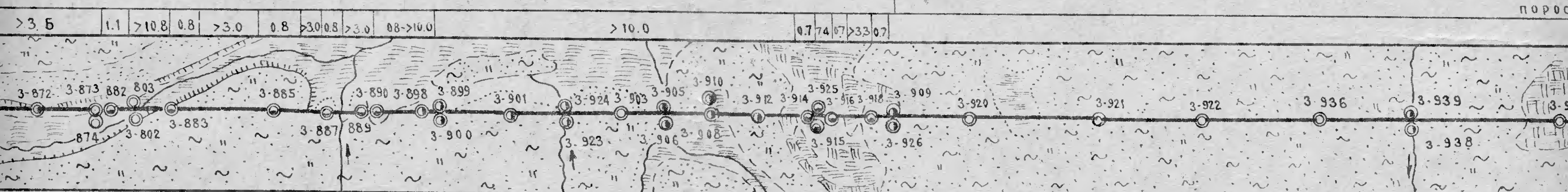
3-872 3-873 3-882 3-803 Д.М. ДЛ.21.25 ПК 370+09 3-883

Д.Л. ОТВ. 1.5 ПК 376+10 Д.Л. ОТВ. 1.5 ПК 378+49 Д.М. ДЛ. 15.25 ПК 380+54 Д.Л. ОТВ. 1.5 ПК 387+61 Д.Л. ОТВ. 1.5 ПК 396+08

3-885 3-887 3-889 3-890 3-898 3-900 3-923 3-901 3-903 3-905 3-908 3-912 3-914 3-915 3-916 3-918 3-909 3-920 3-921 3-922 3-936 3-938 3-940

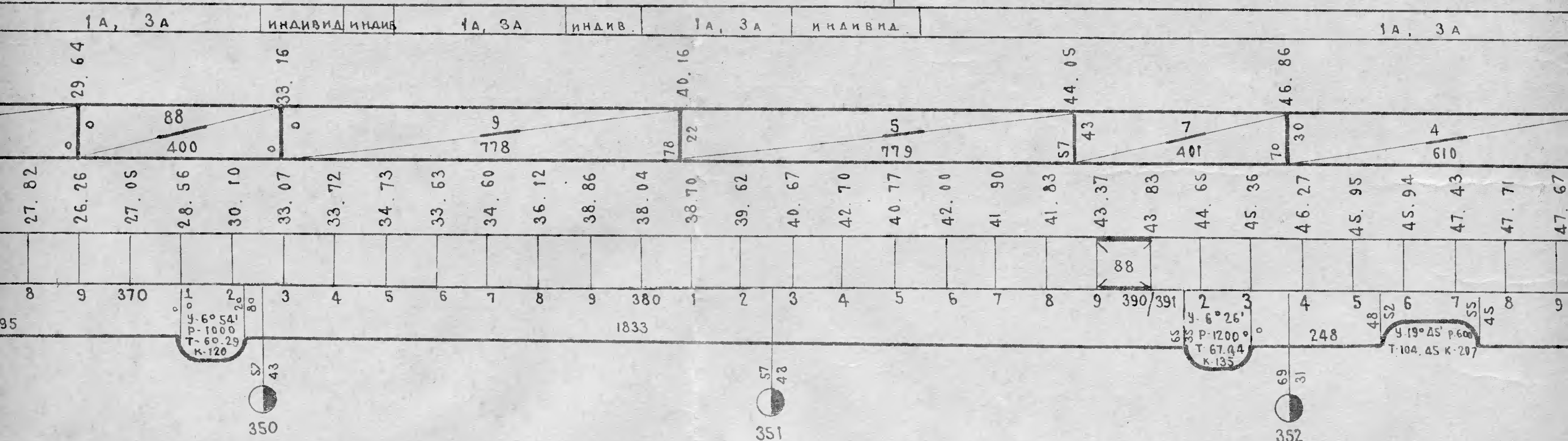
Водораздел между долинами рек Полуй и Хабидей –

пороc



разложившийся, водонасыщенный

Супеси и пески тонкозернистые, в



3-940 3-941 3-942 3-962 3-963 3-944 3-945 3-956 3-947 3-981 3-949 3-990 3-1015 3-902 3-1017 3-994 3-996 3-1018 3-999 3-1019 3-1010 3-1011 3-1014 3-1020 3-1022

Д.М. ДЛ 15.25 ПК 405+56

Д.А. ОТВ. 1.5 ПК 410+62

Д.М. ДЛ 12.25 ПК 2414+00

Д.А. ОТВ. 1.5 ПК 2418+48

Б.П. ПЛ. ОТВ. 2.0 ПК 2426+92

28.28 / 15-IX-49

36.66 / 15-IX-49

...ей-Яхт, расчлененный мелкими ручьями, логами и заболоченными ложбинами стока, ...росший смешанным лесом

Долина р. Хабидей-Яха, забол... ная и заозеренная

>100 | 0.8-1.6 | >10...

3-940 3-941 3-942 3-962 3-963 3-944 3-945 3-957 3-956 3-947 3-981 3-982 3-949 3-990 3-1016 3-1015 3-992 3-1017 3-994 3-995 3-998 3-996 3-1018 3-999 3-1019 3-1010 3-1011 3-1012 3-1013 3-1014 3-1020 3-1022

...влажные. Торф слабо разложившийся водонасыщенный | Супеси и пески влажные и...

индивидуально | 1А, 3А | индивидуальн. | 3А | индивидуально | 3А | индивидуально | 3А

Проектные отметки: 49.30, 49.30, 47.68, 44.36, 39.80, 36.11, 33.48, 32.38, 32.38, 33.28

Уклоны / длины: 0 / 370; 8.1 / 200; 8.3 / 400; 7.6 / 600; 9 / 410; 8.1 / 325; 4.5 / 245; 0 / 200; 4.5 / 200

Отметки земли: 47.67, 48.07, 48.31, 48.53, 48.69, 48.32, 45.96, 44.12, 46.43, 45.49, 43.72, 42.22, 42.46, 42.95, 39.65, 38.16, 40.46, 40.23, 39.37, 35.28, 36.43, 37.72, 39.04, 37.97, 34.07, 30.64, 25.72, 22.26, 15.82, 21.96, 29.10

Пикеты: 9, 400, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 410, 1, 2, 3, 4/2114, 5, 6, 7, 8, 9, 2420, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Прямые и кривые:
- 417
- У-30°[illegible]' Р-600 Т-160.77 К-314
- 195
- У-22°24' Р-500 Т-39.00 К-195
- 146
- У-30°00' Р-500 Т-133.97 К-262
- У-25°00 Р-500 Т-110.85 К-218
- 547
- У-30°46' Р-600 Т-165.08 К-322
- 650

Километры: 353, 354, 355

РАЗ.

До ст. Полуй- 11

Д.Л. отв. 15 / пк 2433+19

Д.М. Дл. 15.25 / пк 2438+23

Д.М. Дл. 15.25 / пк 2440+54

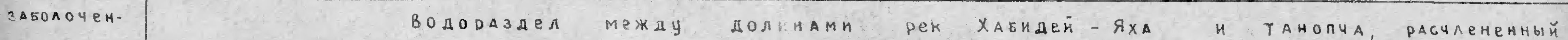
Д.Л. отв. 1.5 / пк 2443+17

Д.М. Дл. 15.25 / пк 465+82

3-1022 3-1023 3-1024 3-1027 3-1008 3-1035 3-1036 3-1038 3-1007 3-1041 3-1005 3-1004 3-1042 3-1043 3-1001 3-1002 3-1028 3-1029 3-1030 3-1045 3-1031 3-1032 3-1050

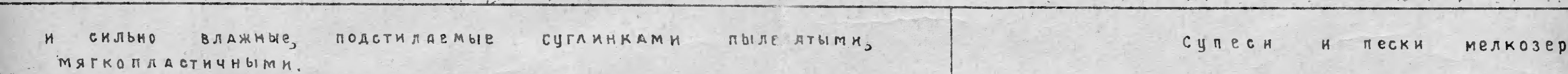
3.00 5.00 3.00 7.00 2.00 2.50 1.20 2.50 7.00 7.00 7.00 300 7.00 3.00 2.00 3.00 2.00 3.00 3.00 6.00 4.00

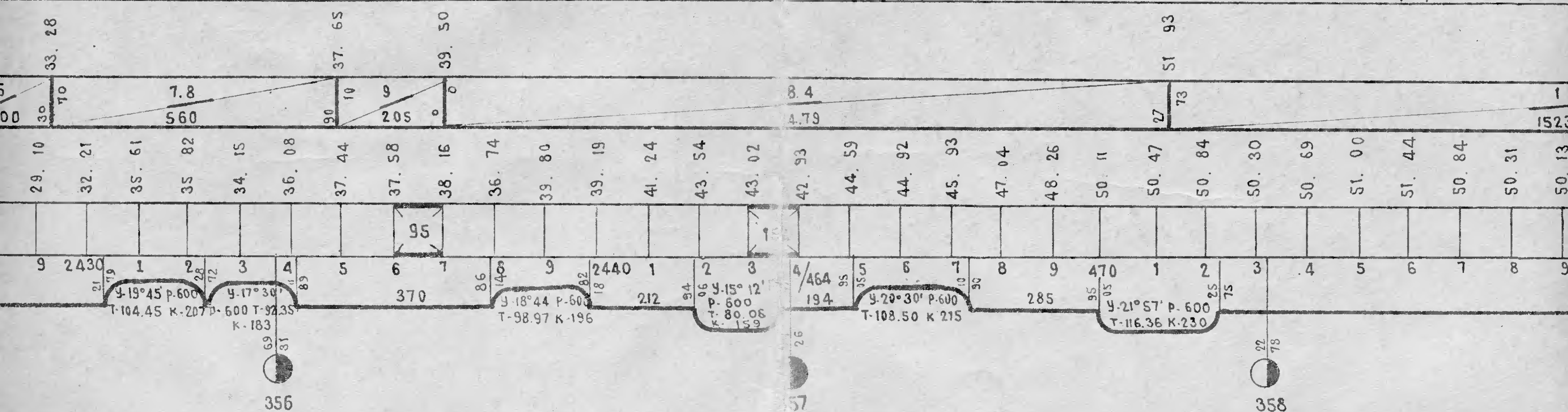
заболочен- | Водораздел между долинами рек Хабидей - Яха и Танопча, расчлененный



3-1037 3-1039 3-1026 3-1022 3-1023 3-1024 3-1027 3-1008 3-1035 3-1036 3-1038 3-1007 3-1041 3-1004 3-1042 3-1043 3-1002 3-1028 3-1029 3-1030 3-1046 3-1045 3-1031 3-1048 3-1032 3-1025 3-1034 3-1040 3-1005 3-1001 3-1047

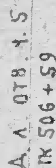
и сильно влажные, подстилаемые суглинками пылеватыми, мягкопластичными. | Супеси и пески мелкозер





РАЗ. САРРОТО

…олуй- 11135 м   До раз Танопча 10250 м



3-1032 3-1050 3-1051 3-1054 3-1055 3-1059 3-1060 3-1062 3-1078 3-1064 3-1081 3-1065 3-1066 3-1067 3-1069 3-1070 3-1071 3-1072 3-1073 3-1074 3-1084 3-1075 3-1087 3-1076 3-1088 3-1090

Д.Л. ОТВ 1.5 ПК 491+70
Д.Л. ОТВ 1.5 ПК 494+72
Д.М. ДЛ 15.25 ПК 497+00
Д.Л. ОТВ 1.5 ПК 500+59

4.00 7.00 600 350 4.00 7.30 3.10 7.00 3.00 4.00 3.00 7.20 7.50 3.00 7.00 7.80 3.00 4.00 3.00 8.00 3.00 4.00 3.00 3.00 3.00 7.00

Q_{IV} e+h

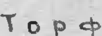
…енный логами и слабо заболоченными ложбинами стока, поросший густым лесом

0.6	>7.5	2.2	>8.0	0.8	>7.0

3-1048 3-1049 3-1032 3-1050 3-1051 3-1053 3-1054 3-1054 3-1057 3-1055 3-1056 3-1059 3-1058 3-1060 3-1063 3-1062 3-1078 3-1080 3-1064 3-1079 3-1081 3-1066 3-1065 3-1067 3-1069 3-1070 3-1071 3-1083 3-1072 3-1082 3-1073 3-1074 3-1077 3-1084 3-1085 3-1075 3-1087 3-1086 3-1089 3-1090 3-1088

…лкозернистые, влажные, суглинки пылеватые, мягкопластичные и текучие   Торф

3 А	индивидуально	1А,3А



53.45 53.20 48.34 43.87 41.20 38.59

1 / 1523	50 / 1 / 250 / 0	8.1 / 600	7.7 / 580 / 80	20 / 8.1 / 330 / 110	8.3 / 315 / 5	85

50.31 50.13 51.21 51.51 51.94 52.34 52.35 52.26 51.81 52.46 53.06 52.79 51.14 50.71 49.63 51.29 50.94 46.64 46.96 41.99 46.22 48.30 43.87 42.35 43.75 43.67 40.14 36.65 37.47 38.92

110

8 9 480 1 2 3 4 5 6 7 8 9 490 1 2 3 4 5 6 7 8 9 500 1 2 3 4 5 6 7 8

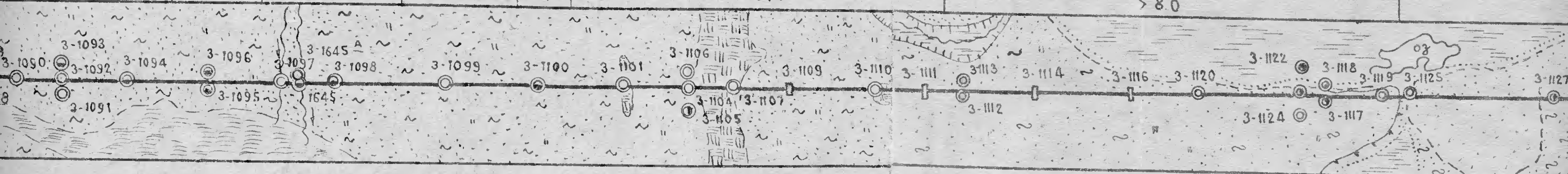
1901 | 26 74 | У-21°30' р.400 Т-1594 К-150 | 76 24 | У-21°30' р.400 Т-1594 К-150 | 26 74 | 144 | 70 30 | У-21°00' Р-400 Т-74.14 К-147 | 17 83 | У-21°00' Р-400 Т-74.14 К-146 | 63 17 | У-21°00' Р-400 Т-74.14 К-147 | 10 90 | 144 | 54 46 | У-24°30' р.400 Т-86.85 К-171 | 25 75 | 165 | У-18°12' Р-500 Т-80.09 К-159 | 33 67 | 148 | 87 13 | …



359   22/78   360   22/78   361

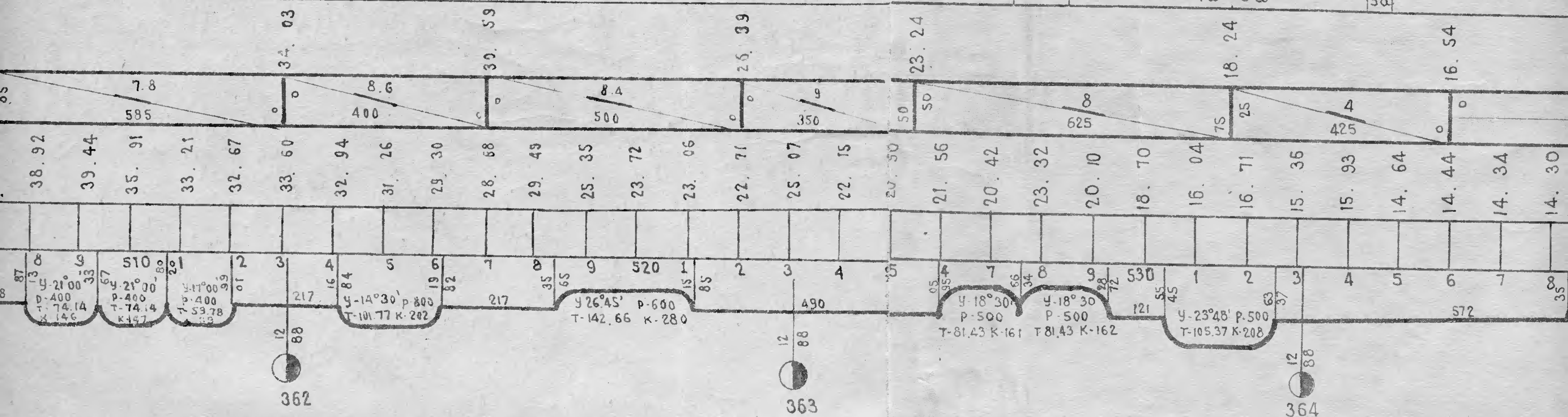
Правый пологий склон долины р. Танопча, расчлененный логами. Склон сухой, порос. редким смешанным лесом | По...

0.9	3.6	1.0 - 1.2	> 3.0	0.7	> 3.0	> 8.0



ф слабо разложившийся, водонасыщенный. | Пески

А	6А	индивидуально	5а	1а 3а	5а



ЖБМ дл.3×23.0
ПК 555+55

3-1127, 3-1128, 3-1131, 3-1134, 3-1135, 3-1137, 3-1138, 3-1139, 3-1140а, 3-1140а, 3-1141а, 3-1142а, 3-1145, 3-1146, 3-1148, 3-1147, 3-1177, 3-1149, 3-1150, 3-1150а, 3-1151, 3-1154, 3-1156, 3-1159, 3-1162, 3-1164, 3-1167, 3-1168

ВИГ 100 15.84

Q_{IV} al

Пойменная терраса р. Танопча, расчлененная староречьями и заболоченными низинами стока, поросшая редким лиственничным лесом

Первая над... терраса р. ... поросшая ...

> 4.8	0.6 - 1.2	11.5	1.0-12	> 8.0	1.0	>23.8	1.0	> 3.0	0.5	> 3.0	0.5

...ки мелкозернистые влажные и сильно влажные, местами перекрыты супесями влажными и суглинками ... пластичными

9а

16. 54 | 18. 60 | 18. 60 | 16. 54 | 16. 54

0 / 1542 | 6 / 343 | 0 / 235 | 6 / 343 | 0 / 407 | 5 / 380

14. 30 | 13. 78 | 12. 50 | 14. 35 | 13. 55 | 13. 74 | 14. 40 | 14. 79 | 15. 32 | 15. 43 | 14. 86 | 15. 00 | 15. 56 | 15. 03 | 14. 42 | 14. 75 | 14. 82 | 14. 70 | 14. 94 | 12. 57 | 15. 00 | 14. 55 | 14. 32 | 14. 50 | 14. 29 | 13. 05 | 14. 26 | 14. 57 | 13. 46 | 16. 98 | 16. 82

8 9 540 1 2 3 4 5 6 7 8 9 550 1 2 3 4 5 6 7 8 9 560 1 2 3 4 5 6 7 8

У-20° 27' Р-600 Т-108.23 К-214
427
У-19°00' Р-800 Т-133.87 К-265
У-19°00' Р-800 Т-133.87 К-265
273
У-9°29' Р-800 Т-66.36 К-132
239
У-16°30' Р-600 Т-87.00 К-173
132
У-27°00' Р-600 Т-144.05 К-283
992

365
366

РАЗ. ТАНОПЧА

До раз. Сорото 10260 м До раз. Кустарниковый 11.024 м

3-1168 3-1169 3-1178 3-1179 3-1180 3-1183 3-1184 3-1185 3-1188 3-1189 Д.м.дл. 15.25 ТК 580+12 3-1190 3-1193 3-1194 3-1197 Д.м.дл. 18.25 ТК 2591+00 4-1198 4-1199 4-1501 4-1502 4-1504 4-1505 4-14506

Q_{IV} m+al

Q_{IV} al

Q_{IV} m+al

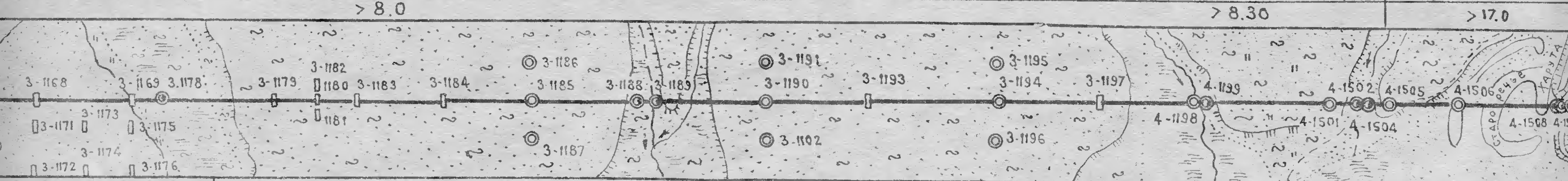
3.20 3.00 13.39 15-X-49 3.00 3.60 3.20 3.00 2.60 6.00 13.75 17-X-49 7.00 13.75 17-X-49 8.00 6.00 3.00 6.00 3.00 14.40 19-X-49г 7.0 8.3 3.0 12.58 10-VI-50 12.30 10-VI-50г 6.0 6.0 3.0 6.0 13.32 2-VI-50 17.0

...я надпойменная ...са р. Танопча сухая ...шая реками листв. лесом

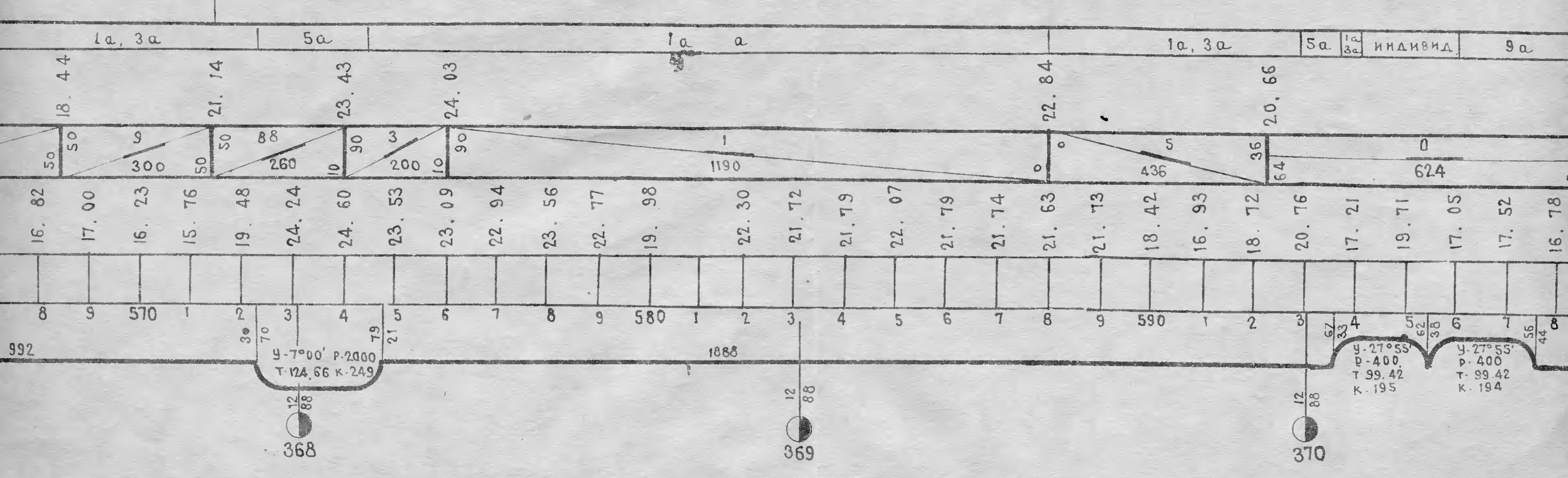
Вторая надпойменная терраса р. Полуй расчлененная ложбинами стока, сухая, поросшая редким лиственным лесом

Долина р. Харута, рас... члененная старицам...

> 8.0 > 8.30 > 17.0



мягко- Супеси пылеватые, тонкозернистые, влажны...



ДМ.М.ДЛ. 32.35 / ПК 2598 + 07.5
ДМ. ДЛ. 21.25 / ПК 2605 + 36
Д. Л. ОТВ. 1.5 / ПК 2612 + 21
Д. Л. ОТВ. 20 / ПК 2623 + 61

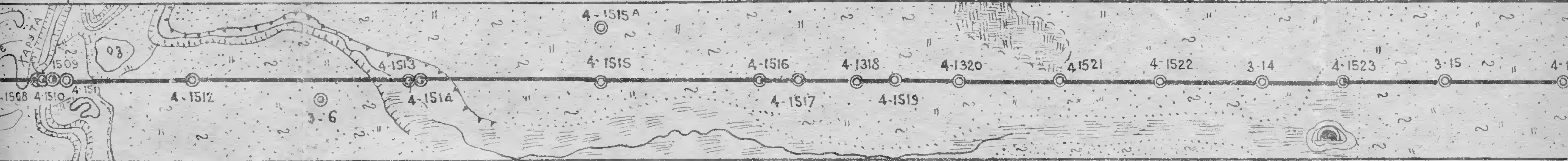
4-1508 4-1509 4-1510 4-1511 4-1512 4-1513 4-1514 4-1515 4-1516 4-1517 4-1518 4-1519 4-1520 4-1521 4-1522 3-14 4-1523 3-15 4-1524

3.32 / VI-50 12.65 / 9. VI. 50 19.15 / 22 - V - 50 19.30 / 9 - VI - 50 25.45 / 26 - IV - 50 34.48 / 22. IV - 50 г.

7.0 3.0 6.0 6.5 3.0 3.0 3.0 3.0 30 3.0 3.0 2.5 3.0 6.0 6.0 17.0 16.0 13.8

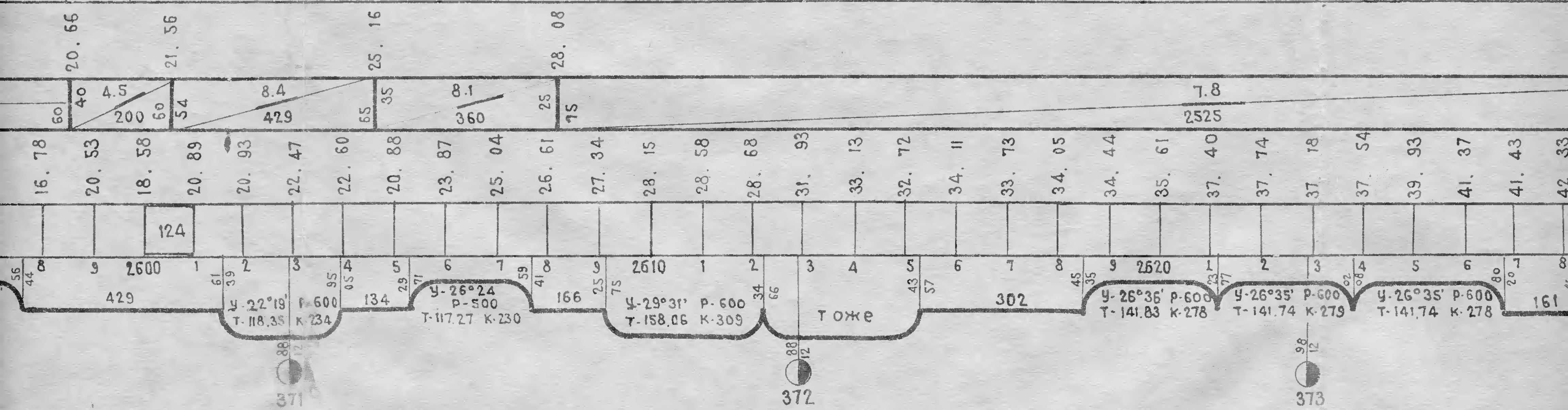
$Q_{III}^{k\,m}$

..., рас- ...цами	Вторая надпойменная терраса р. Полуй, слабо заболоченная	Пологий склон водораздела между р. Хорута и р. Полуй, расчлененный ... сухой, поросший редким лиственничным лесом
	> 6.50	> 6.0



...жные, подстилаемые песками тонкозернистыми, влажными и

а	индив.	1а, 3а	индивидуально	1а, 3а



Д-1524

4-1525

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2648+80

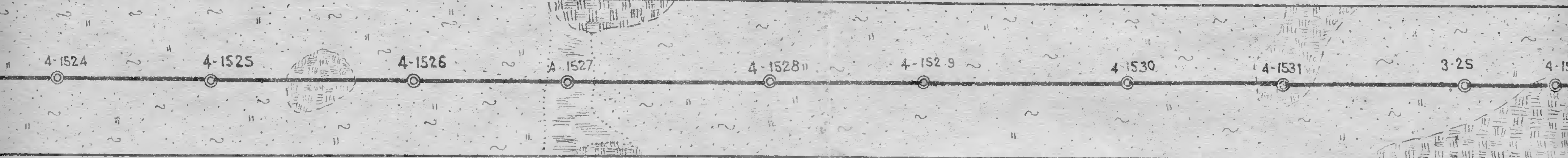
Д.Л. ОТВ. 1.5

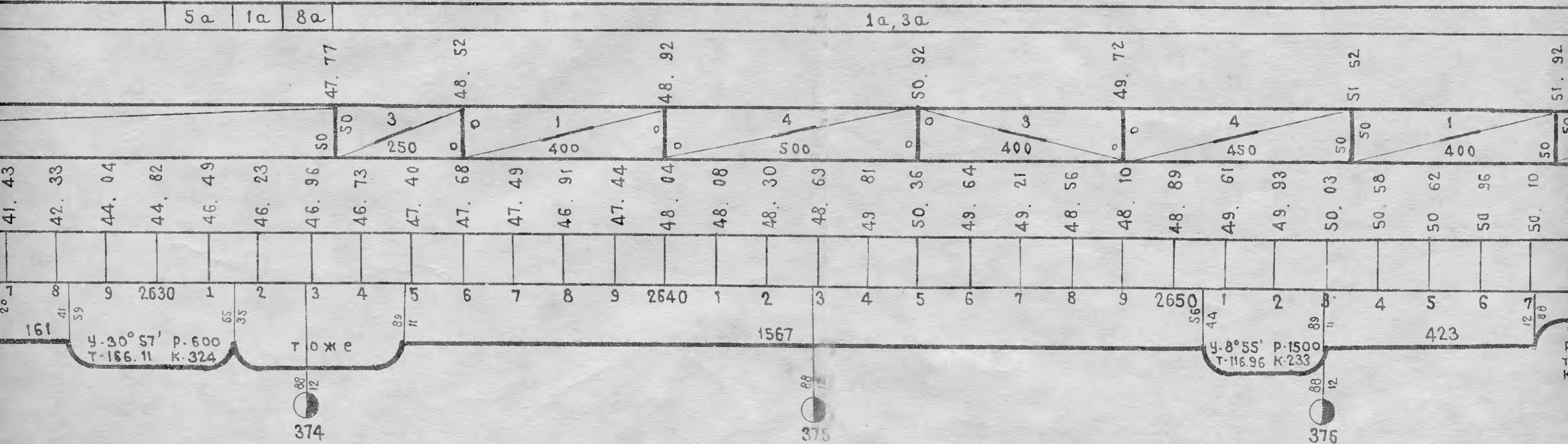
4-1526 4-1527 4-1528 4-1528 4-1530 4-1531 3-25 4-1532

3.0 4.0 3.8 6.0 3.0 4.0 6.0 3.1 3.0

ЫЙ ЛОЖБИНАМИ СТОКА,

ПЛОСКИЙ , ВОДОРАЗДЕЛ МЕЖДУ ДОЛИНАМИ





Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2657+37

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2666+90

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2676+17

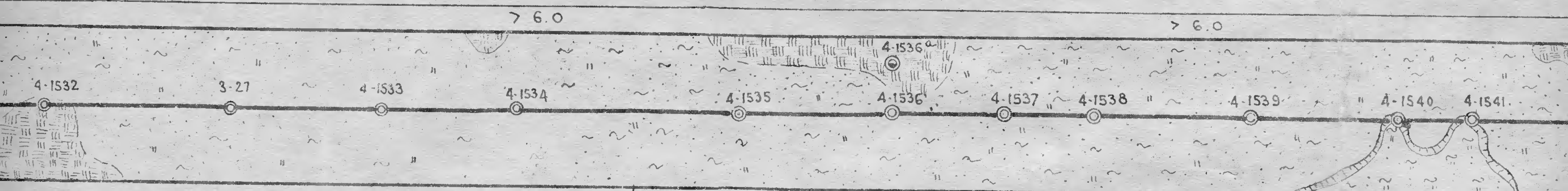
4-1532 3-27 4-1533 4-1534 4-1534 4-1536 4-1537 4-1538 4-1539 4-1540 4-1541

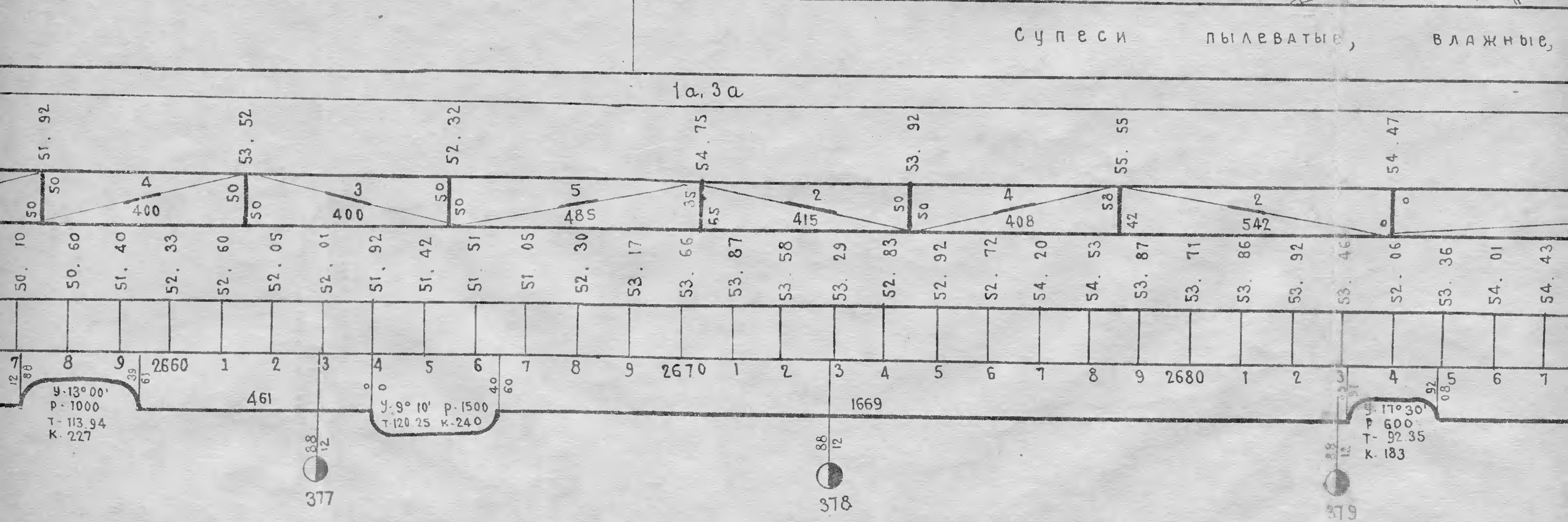
6.0 2.5 3.8 6.0 4.0 3.0 6.0 3.0 3.5 6.0 4.0

I III I III

Q_{IV} e+h

...нами рек Полуй и Харута, расчлененный заболоченными ложбинами стока





РАЗ. КУСТАРНИКОВЫЙ

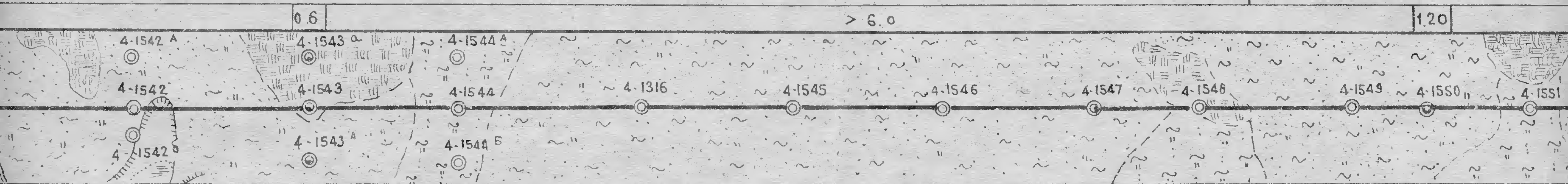
Д.Л. ОТВ.1.5
ПК 2695+40

До раз. Танопча-11024м | До раз. Мшистый-12.330м

4-1542 4-1543 4-1544 4-1316 4-1545 4-1546 4-1547 4-1548 4-1549 4-1550 4-1551

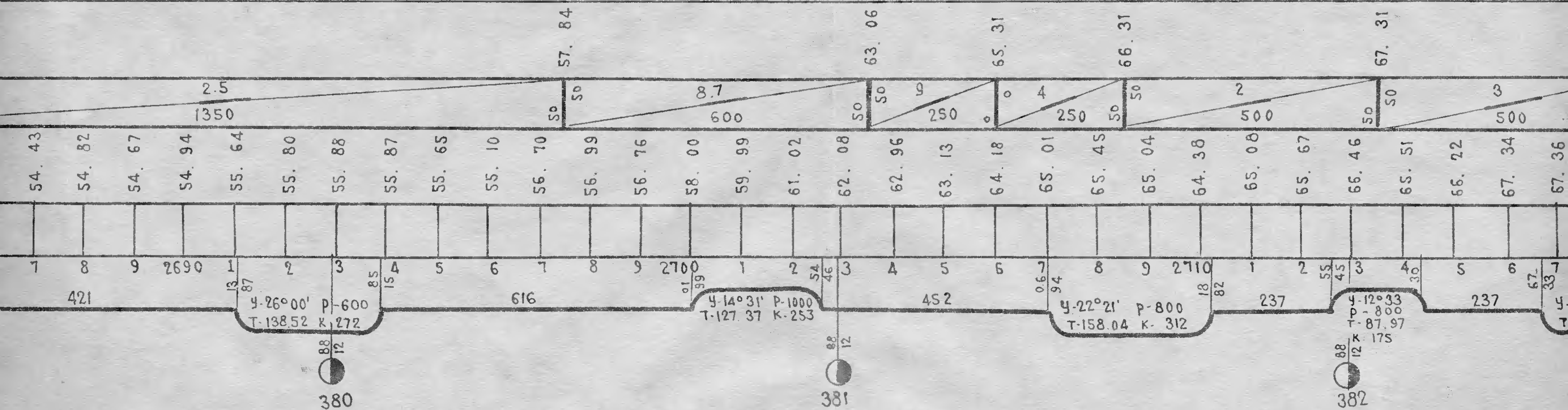
...тока, поросшими густым лесом | Водораздельный

0.6 | > 6.0 | 1.20



...ые, суглинки пылеватые, тугопластичные

1а, 3а | 1а, 3а



Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2723+00

Д.М. ДЛ. 15.35
ПК 2726+82

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2731+49

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 2740+66

Д.М. ДЛ. 18.25
ПК 2744+60

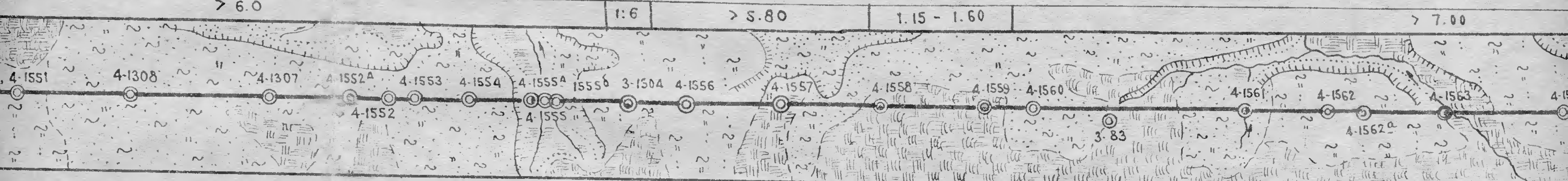
4-1551 4-1308 4-1307 4-1552а 4-1552 4-1553 4-1554 4-1555а 4-1555 4-1555б 3-1304 4-1556 4-1557 4-1558 4-1559 4-1560 3-83 4-1561 4-1562 4-1562а 4-1563 4-1564

2.0 3.0 2.5 2.5 3.0 2.75 6.0 88.22 28-IV-50 4.7 5.6 6.0 2.8 3.0 5.8 3.0 3.0 3.0 5.0 56.74 5-V-50 7.0 1.3 3.0 5.6

Q_{IV} e+h

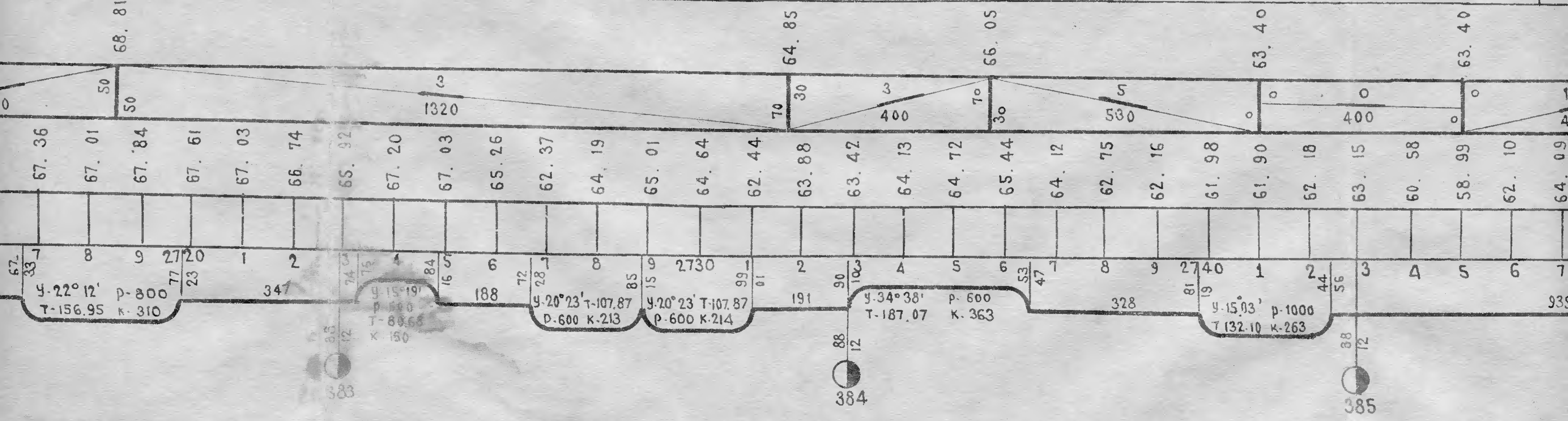
...льный склон между долинами р. Полуй и Ярудей расчлененный многочисленными заболоченными ло...
поросший густым лесом

> 6.0	1:6	> 5.80	1.15 - 1.60	> 7.00



Супеси пылеватые, влажные, суглинки пылеватые, тугопластичн...

5а	1а, 3а	5/2	1а, 3а	5



Д.м.ДЛ.15.25 / ПК 2750+37

Д.м.ДЛ.15.25 / ПК 2752+88

4-1564 4-1565 4-1566 4-1567а 4-1567 4-1568 4-1569 4-1570 4-1571а 4-1571 4-1572 4-1573б 4-1573а 4-1573 4-1573в 4-1574 4-1575 4-1576 4-1589 4-1577

4.0 6.5 3.0 57.45 8-V-50г 5.4 6.2 3.0 3.0 3.0 3.5 30.0 3.0 4.3 4.0 4.7 6.0 3.0 62.82 12.4-50 3.5 7.0 6.0 4.0

Q_{IV} l+h

Q^{K}_{III} m

I II III

ложбинами стока,		Водораздел, между долинами рек Полуй и Ярудей, поросший редким лесом		Водораздельное котловинообразное понижен… заторфованное с развитием		
1.1	>3.00	0.80 - 1.70	>3.0	0.8-3.5	>6.0	0.60 - 4.50

4-1564 4-1565 4-1566 4-1567 4-1567б 3.75 4-1568 4-1569 4-1570 4-1571 4-1571а 4-1572 4-1573 4-1573в 4-1573б 4-1573б 4-1574 4-1575а 1575 3-67 4-1576а 1576 1576б 4-1589б 4-1577 1589 4-1589а оз. оз.

…ичные и мягкопластичные | Торф средне-разложившийся, с…

5а	1а, 3а	8а	1а, 3а	индивид…

63.87 71.96 71.96 65.22 65.22

1/474 74 26 8/1011 85 15 0/220 05 95 8.8/756 71 29 0/429 0 .2/500

64.09 63.65 62.50 61.08 63.39 64.79 62.46 64.02 66.33 67.33 68.41 69.68 69.79 71.13 70.92 69.96 69.61 68.50 65.56 65.03 64.91 64.64 64.79 63.70 63.78 64.32 64.13 63.74 64.28 61.89 61.87

7 8 9 2750 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2760 1 2 3 4 5 6 7 8 9 2770 1 2 3 4 5 6

939 83 17 73 27 281 54 46 63 37 97 03

У-27°56' Р-800 Т-198.97 К-390

У-8°16' Р-200 Т-144.53 К-289

У-12°45' Р-1500 Т-167.59 К-334

88 12 386

88 12 387

88 12 388

Дм. дл. 21.25
ПК 2779 + 25

Дм. дл. 15.25
ПК 2784 + 51

Дм. дл. 15.25
ПК 2795 + 72

Дм. дл. 15.25
ПК 524 + 20

4-1578 4-1579б 4-1580 4-1582 4-1583 4-1584 4-1585 4-1586 4-1587 4-1588 4-1589б 4-1157 4-1142 4-1156 4-1155 4-1140

6.0 5.0 5.0 5.0 6.0 5.0 5.0 6.0 3.0 2.20 5.35

Q_{IV} e+h

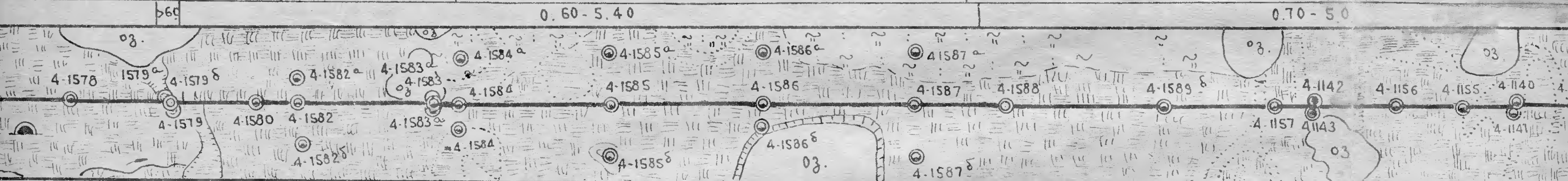
...жение, сильно заболоченное и ...м торфяных бугров

Водораздел между долинами рек Полуй, и Ярудей, сильно заболоченный и заторфованный

наклонное приводо...

0.60 - 5.40

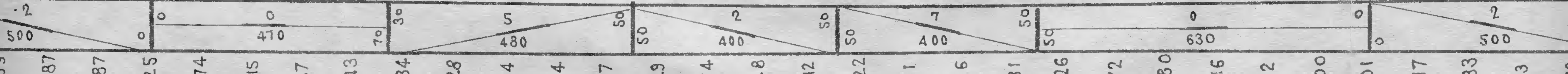
0.70 - 50

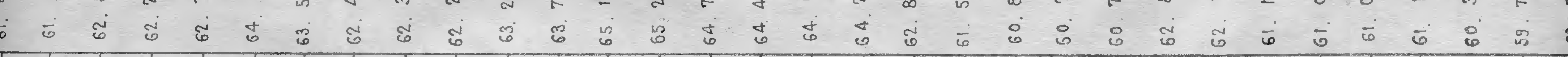


сильно влажный, водонасыщенный, подстилаемый суглинками мягкопластичными и текучими, супеся...
влажными

...дуально | 1а, 3а | 8а | 1а, 3а | индивидуал...













Д.М. ДЛ.15.25 / ПК 517+20

Д.Л. ОТВ 1.5 / ПК 506+34

Д.Л. ОТВ 1.5 / ПК 499+03

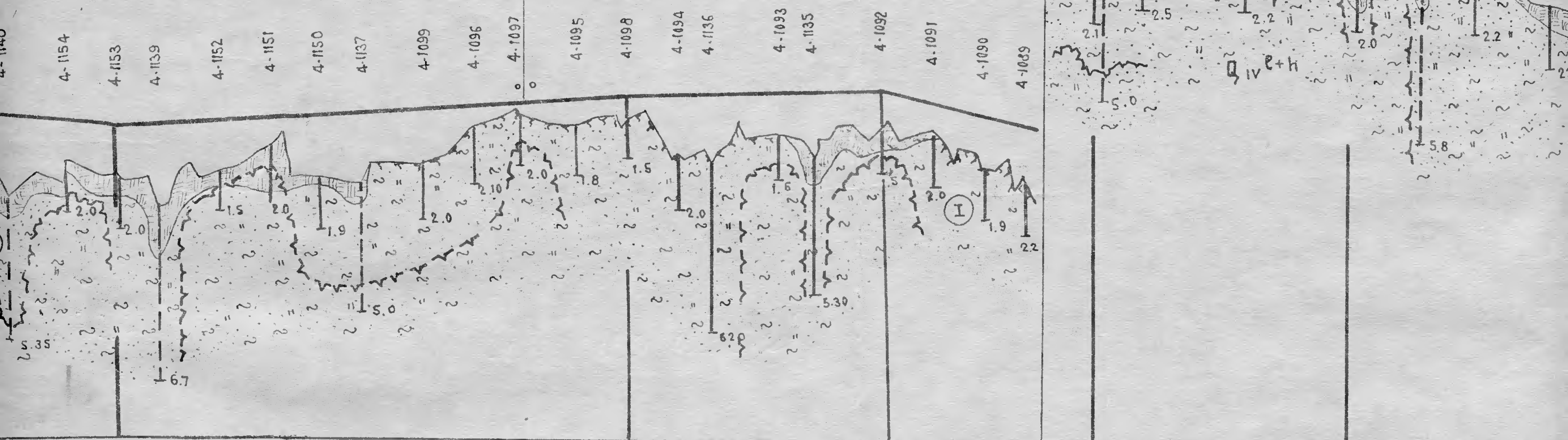
Д.Л. ОТВ. 1.5 / ПК 492+57

4-1088 4-1132 4-1087 4-1086 4-1085 4-1084 4-1083 4-1082 4-1130 4-1081 4-1080

раз Мшистый

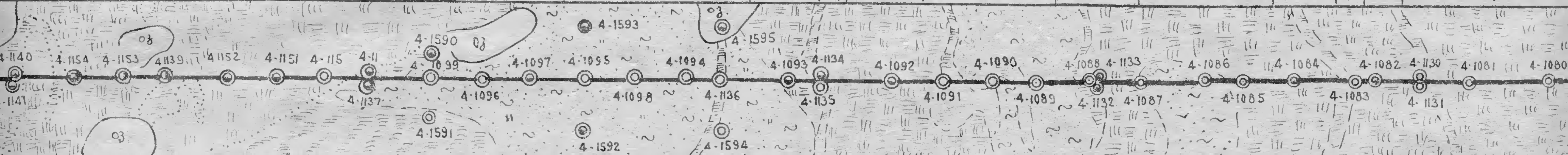
До раз. Кустарниковый - 12330 | До раз. Роздел - 9930 м

4-1154 4-1153 4-1139 4-1152 4-1151 4-1150 4-1137 4-1099 4-1096 4-1097 4-1095 4-1098 4-1094 4-1136 4-1093 4-1135 4-1092 4-1091 4-1090 4-1089



водораздельное плато, сильно заболоченное и заторфованное, расчлененные многочисл

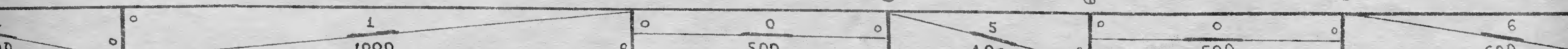
> 6.7	1.0 - 4.0	> 0.20	1.0	>53	0.80	> 2.20	4.1	>2.20	1.0	>2.0	1.0	> 5.80

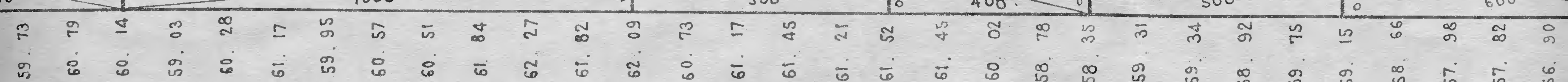


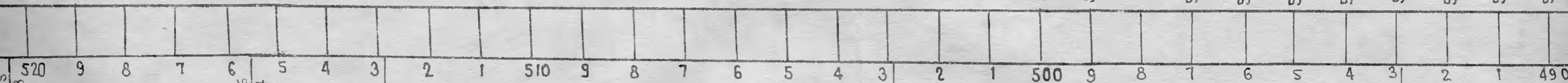
упесями сильно | Супеси сильно влажные и водонасыщенны

альнo | 1а, 3а | 9а
















Д.Л. отв. 1.5
ПК 487+40

Д.Л. отв. 1.5

Д.М.ДЛ. 12.25
ПК 472+71

Д.М.ДЛ. 18.25
ПК 1453+20

4-1080 4-1079 4-1078 4-998 4-1077 4-1076 4-996 4-1074 4-995 4-1073 4-1072 4-993 4-1071 4-1070 4-1063 4-1062 4-1061 4-991 4-1060 4-1059 4-1058 4-1054 4-1053 4-1052 4-1051 4-1050 4-1049 4-1048 4-990 4-1057

22 15 1.5 5.7 25 2.5 57 2.0 2.6 6.0 2.0 2.2 6.0 2.1 1.5 2.0 2.5 2.0 5.85 2.2 2.0 1.5 2.5 2.0 2.0 2.0 1.5 2.0 2.0 7.0 2.5

I III

Q_{IV} e+

...численными ложбинами стока, с развитием термокарстовых озер и воронок

5.80	0.60	> 57.0	0.60	> 6.0	0.6-5.50	> 2.50	0.6-1.0	> 7.0

оз

4-1080 4-1079 4-999 4-1077 4-1076 4-996 4-1074 4-995 4-1072 4-994 4-1071 4-1063 4-1061 4-992 4-1060 4-1055 4-1054 4-1051 4-1049 4-990
4-1078 4-998 4-997 4-1075 4-1073 4-993 4-1070 4-1062 4-991 4-1059 4-1058 4-1053 4-1052 4-1050 4-1048 4-1057
4-1056

...енные, суглинки пылеватые, мягкопластичные и текучие. Торф слаборазлож...

1а, 3а	9а	8а	1а, 3а

57.42 57.42 59.66 59.66 56.22 55.92

6 | 0 | 0 / 800 | 0 | 4 / 560 | 40 / 60 | 0 / 210 | 70 / 30 | 8 / 430 | 0 | 1 / 301 | 20 / 80 | 3 / 737

56.90 56.10 55.84 54.55 56.31 55.68 54.92 56.12 56.67 55.33 55.09 56.10 55.75 56.68 56.79 57.21 59.27 57.80 56.66 57.02 55.54 54.46 54.80 54.40 53.84 53.48 54.51 51.65 50.79 52.25 53.29

81

490 9 8 7 6 5 4 3 2 1 480 9 8 7 6 5 4 3 2 1 470 9 468/1459 8 7 6 5 4 3 2 1

4904

69 31 У-22°46' Р-600 Т-120.80 К-238 07 33

08 92 — 395

08 92 — 396

27 73 — 397

Д.А.ОТВ. 1.5
ПК 1429 + 63

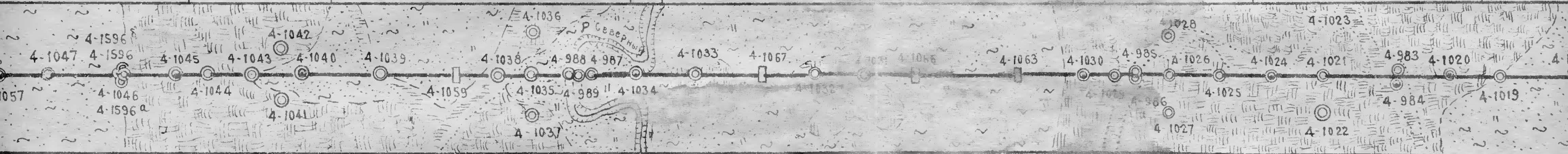
Д.ММПДА.4135
ПК 1440 + 62

4-1057 4-1047 4-1596 4-1046 4-1045 4-1044 4-1043 4-1040 4-1039 4-1069 4-1038 4-1035 4-988 4-989 4-987 4-1034 4-1033 4-1067 4-1032 4-1031 4-1066 4-1065 4-1030 4-1029 4-985 4-1026 4-1025 4-1024 4-1021 4-984 4-1020 4-1019

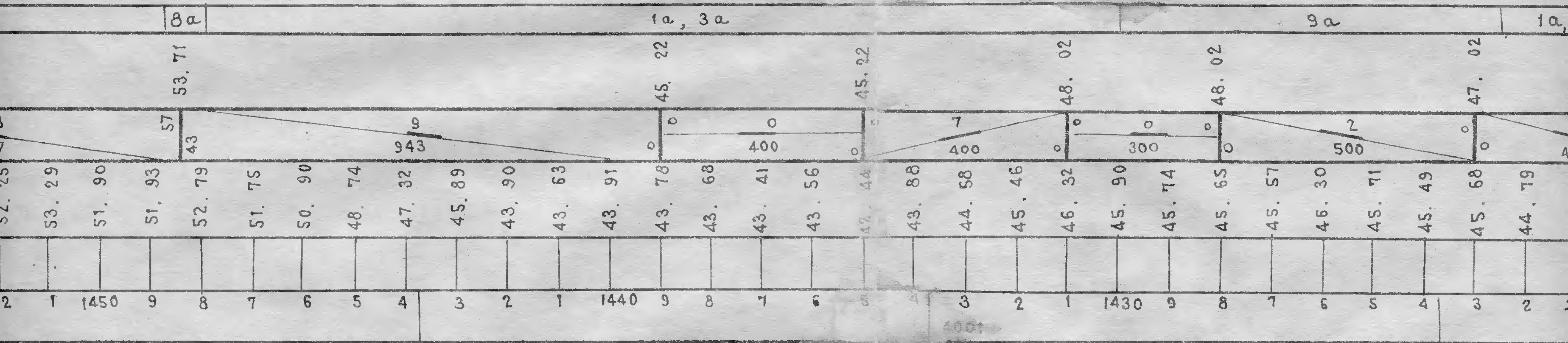
2.5 1.3 2.2 6.0 2.5 1.6 2.5 2.7 2.5 1.2 2.5 1.6 5.2 6.0 9.0 5.0 2.1 0.6 1.6 2.5 0.8 1.0 2.5 1.5 5.7 2.2 1.5 2.4 2.2 5.7 2.3 2.5

Местный водораздел, сильно заболоченный и за

1.0-2.30	>2.50	>9.0	0.70	>7.50	0.5	>5.70	0.60-3.20	>6



ложившийся, водонасыщенный



Д.М.Д.П ДЛ 31.62
ПК 3411 + 64

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 1405 + 72

Д.М. ДЛ 12.25
ПК 1398 + 20

Д.М.Д.Л 15.25
ПК 1394 + 61

РАЗ. РАЗДЕЛ

До раз. Мшистый 9930 м | До ст. Лебединая 9249 м

4-1064 4-981 4-1018 4-1015 4-1014 4-1012 4-1011 4-1008 4-1007 4-1006 4-1005 4-979 4-980 4-978 4-1004 4-951 4-1003 4-1002 4-1105 4-1597 4-1001 4-950 4-1600 4-1000 4-949 4-1603 4-1103 4-977 4-976 4-948 4-1102 4-1100 4-1101 4-975 4-974

Q_{IV} l+h

Q_{III}^{K} m

Q_{IV} m+al

44.0 / 15-XI-49

40.0 / 22-XI-49

38.76 / 6-VII-50

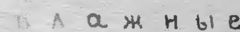


ПРАВЫЙ СКЛОН ДОЛИНЫ

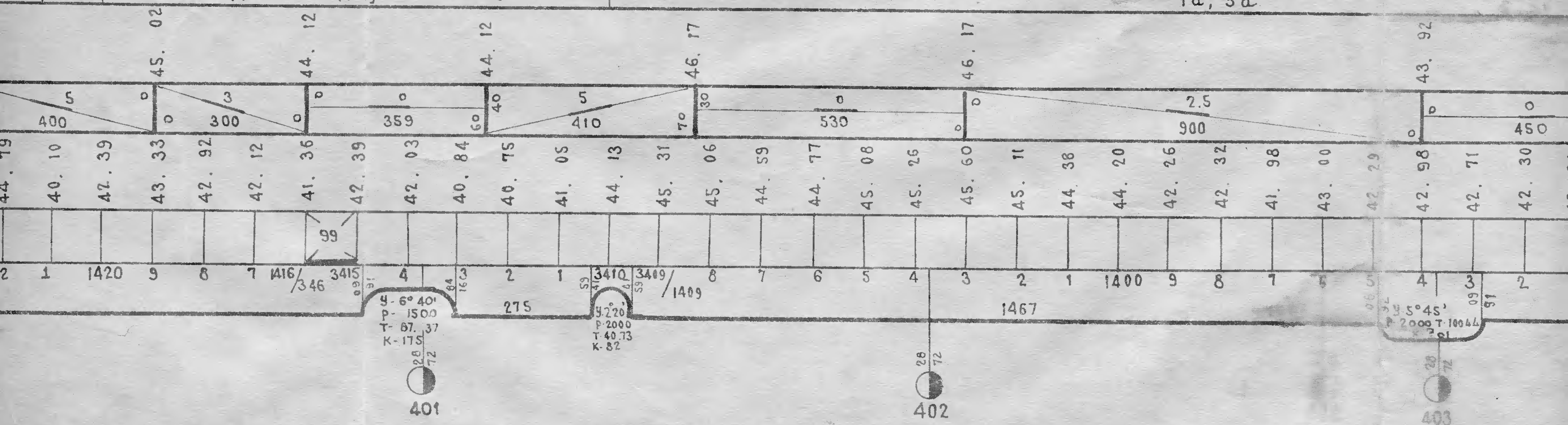
> 6.75 | 0.60 | > 2.70 | 1.0 | > 3.50 | 1.0-4.3 | > 7.70 | 6.45 | > 2.30

р. Северный

Супеси



1а, 3а | ИНДИВИДУАЛЬНО | 1а, 3а



Д.Л. отв. 1.5
ПК 1390+00

Д.Л. отв. 1.5
ПК 1376+00

Д.М. ДЛ.15.25
ПК 368+50

4-973 4-954 4-972 4-971 4-970 4-969 4-968 4-967 4-966 4-829 4-953 4-828 4-952 4-826 4-965 4-964 4-963 4-962 4-825 4-824 4-947 4-946 4-961 4-960

$Q_{IV}\ l+h$

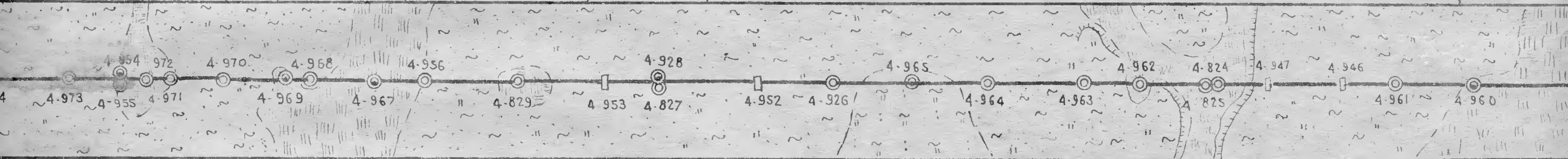
$Q_{IV}\ m+ac$

I II III

1.3 1.7 1.4 2.5 2.4 2.0 2.7 2.1 2.4 2.2 2.1 3.4 7.0 7.0 7.0 7.0 2.1 2.5 2.2 1.5 3.0 2.5 8.0 10.0

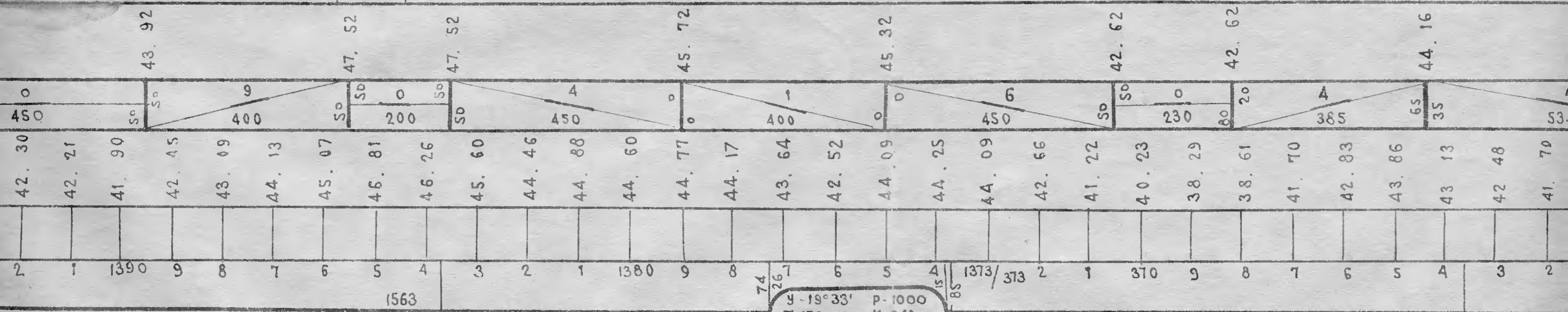
ручья Северный, расчлененный ложбинами стока, поросший редки

.30	1.2	>2.50	0бн>2.0	>7.0	4.6	>10.0		0бн>



ые и сильно влажные, суглинки пы

	8а	1а, 3а



4-959 4-957 4-333 4-932 4-931 4-930 4-945 4-929 4-958 4-820 4-821 4-819 4-941 4-818 4-942 4-940 4-944 4-817 4-815 4-939 4-815 4-936 4-926 4-935 4-813 4-943 4-925 4-938

ДМД П.ДЛ 19.62 / ПК 352+68

Д.М.ДЛ 15.25 / ПК 342+59

ДЛ. ОТВ. 1.5 / ПК 334+00

2.0 2.8 1.5 3.2 14.5 2.2 7.0 30 22 2.3 2.5 2.8 2.1 2.0 2.7 2.7 2.0 2.2 1.5 7.0 7.0 7.0 7.0 9.0 10.0 7.0

34.0 / 15-XI-49

33.84 / 14-XI-49г

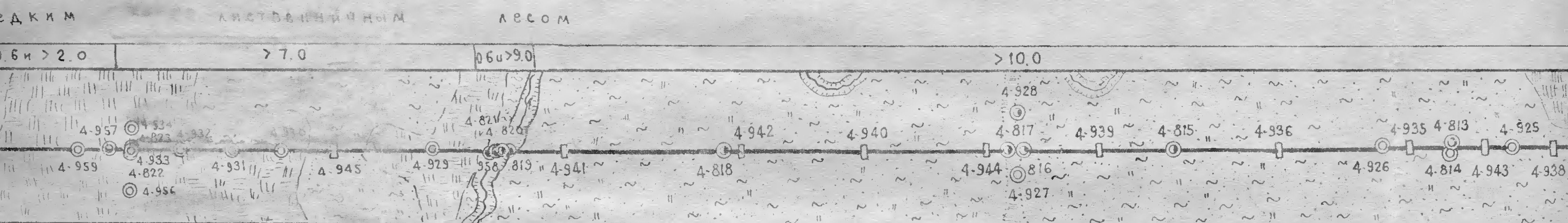
33.50 / 12-XI-49

33.10 / 12-XI-49

33.29 / 12-XI-49г

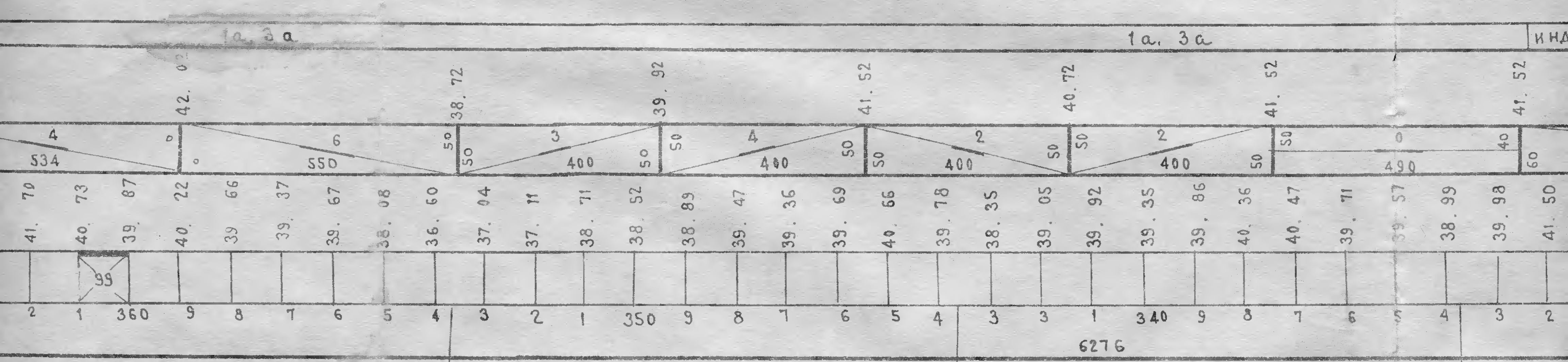
...едким лиственничным лесом

.6и >2.0	>7.0	06и>9.0	>10.0



...пы левatые, мягкопластичные и теку...

1а, 3а | 1а, 3а | инд...



ст. Лебединая

До ст. Полуй - 63928 м | До ст. Ярудей - 52977
До раз. Раздел - 9249 м | До раз. Волчий - 7200 м

Д.И. ДЛ 15.26
ПК 325+60

Д.М. ДЛ 15.25
ПК 320+49

Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 313+00

4-938 4-924 4-937 4-923 4919 4-922 4-918 4-812 4-811 4-917 4-921 4-916 4-810 4-915 4-920 4-894 4-914 4-1608 4-808 4-893 4-913 4-1513 4-912 4-806 4-911

Q_{IV} de

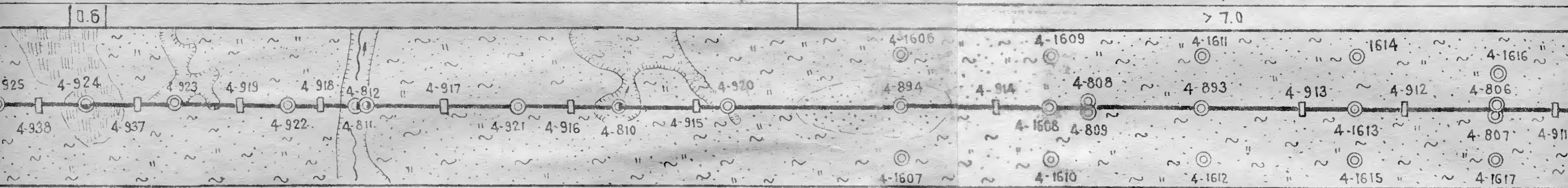
Q_{IV} m+ae

32.31 / 11-XI-49 32.49 / 10-XI-49 30.97 / 5 X-49

Водораздельный плоский мыс между ручьем. Северный и
дей, расчлененный ложбинами стока, поросший лиственничным

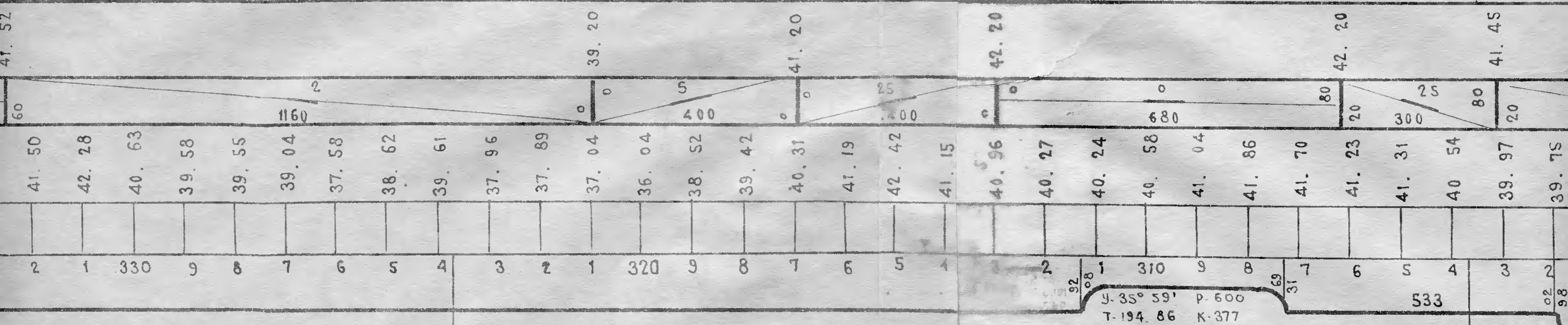
0.6

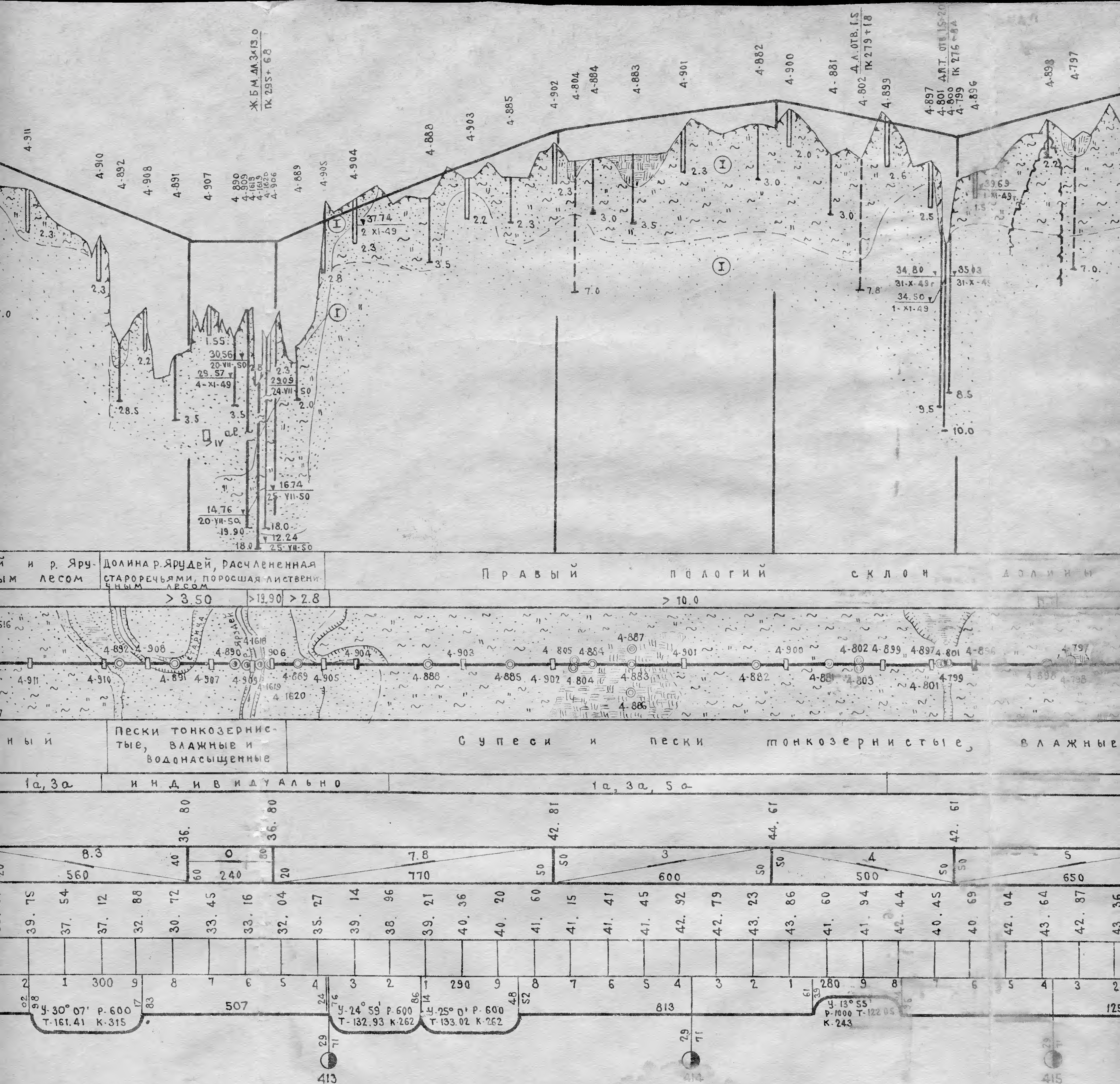
> 7.0



кучие Торф слабо разложившийся, водонасыщенны

индивид | 1a, 5a | 5a | 1a, 3a | 1a





Ж.Б.М. ДЛ.3х13.0
ПК 295+68
4.А.ОТВ. 1.5
ПК 279+18
ДЛ.Т. ОТВ. 1.5
ПК 276+84
37.74
2-XI-49
30.56
20-VII-50
29.57
4-XI-49
29.09
24-VII-50
16.74
25-VII-50
14.76
20-VII-50
19.90
18.0
12.24
25-VII-50
34.80
31-X-49
35.03
31-X-49
34.50
1-XI-49
39.69
1-XI-49
и р. Яру-
ым лесом
Долина р. Ярудей, расчлененная старореченьями, поросшая лиственичным лесом
Правый пологий склон долины
> 3.50
>19.90
> 2.8
> 10.0
Ярудей
Пески тонкозернистые, влажные и водонасыщенные
Супеси и пески тонкозернистые, влажные
1а, 3а
индивидуально
1а, 3а, 5а
36.80
36.80
42.81
44.61
42.61
8.3
560
0
240
7.8
770
3
600
4
500
5
650
У-30° 07' Р-600
Т-161.41 К-315
507
У-24° 59' Р-600
Т-132.93 К-262
У-25° 0' Р-600
Т-133.02 К-262
813
У-13° 55'
Р-1000 Т-122.05
К-243
413
414
415

Скважины: 4-797, 4-880, 4-895, 4-879, 4-877, 4-876, 4-795, 4-872, 4-871, 4-870, 4-869, 4-875, 4-792, 4-861, 4-868, 4-867, 4-860, 4-866, 4-859, 4-751, 4-790, 4-789, 4-858, 4-864, 4-863, 4-856, 4-862

Б.п. m отв. 1.5 / ПК 255 + 65

Д.м. дл. 18.25 / ПК 248 + 50

$Q_{IV}de$

Q_{IV}^{m+ae}

33.20 / 27-X-49

33.11 / 27-X-49

33.10 / 27-X-49

...ы ...в Ярудей, расчлененный глубокими логами и заболоченными л...

>7.0 | 0.60 | > 10.0

...жные, в понижениях водонасыщенные торф слабо разло...

1а, 3а | индивид. | 5а | 1а 3а | индивид.

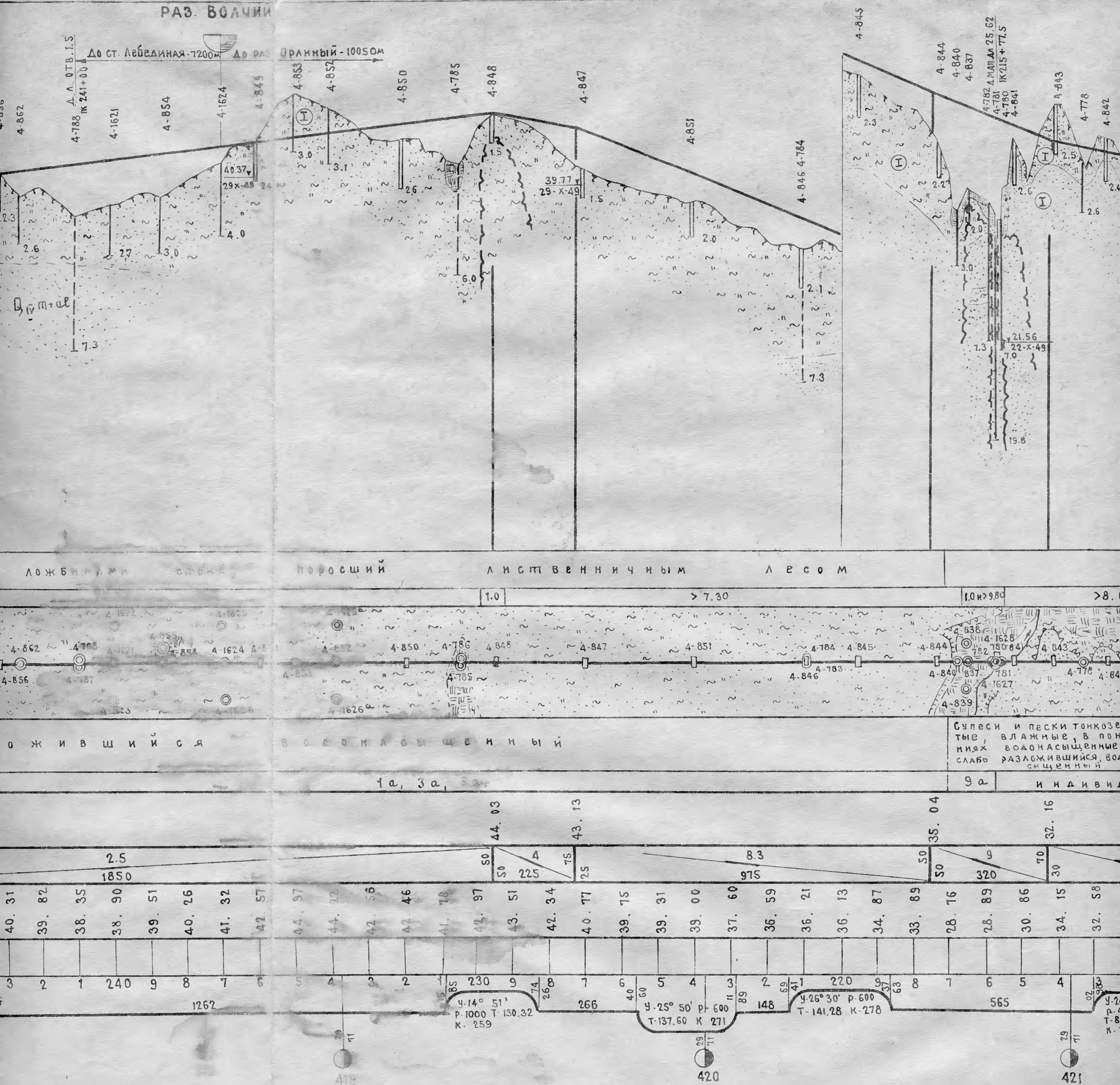
Проектные отметки	45.86	45.86	42.51	39.41	39.41
Уклон / длина	0 / 350	5 / 650	8 / 400	0 / 800	0

Отметки земли	42.87	43.36	43.88	45.05	44.42	44.72	43.71	43.46	43.07	43.74	42.38	42.05	41.56	41.07	39.87	40.30	38.30	32.35	38.24	40.75	39.78	37.60	37.58	38.12	37.93	38.83	38.59	38.75	40.82	42.82	40.31
Пикеты	3	2	1	270	9	8	7	6	5	4	3	2	1	260	9	8	7	6	5	4	3	2	1	250	9	8	7	6	5	4	3

Прямые: 1254; 800; 503

Кривые:
У-10°32' Р-1500 Т-138.27 К-276
У-27°10' Р-600 Т-144.97 К-284
У-31°40' Р-600 Т-170.16 К-332

Км: 416, 417, 418



РАЗ. ВОЛЧИЙ
До ст. Лебединая - 7200м
До раз. Дранный - 10050м
Д.Л. ОТВ. 1.5
ПК 241+00
Д.Л. Д.Л. 25.62
ПК 215 + 77.5
4-862
4-788
4-1621
4-854
4-1624
4-849
4-853
4-852
4-850
4-785
4-848
4-847
4-851
4-846 4-784
4-845
4-844
4-840
4-837
4-782
4-781
4-780
4-841
4-843
4-778
4-842
40.37
29-X-49
39.77
29-X-49
21.56
22-X-49
19.8
ложбинами стока
поросший лиственничным лесом
1.0
> 7.30
1.0 и > 9.80
>8.
ожившийся
водонасыщенный
Супеси и пески тонкозернистые, влажные, в понижениях водонасыщенные
слабо разложившийся, водонасыщенный
1а, 3а, 5а
9а
44. 03
43. 13
35. 04
32. 16
2.5
1850
4
225
8.3
975
9
320
1262
266
148
565
У-14° 51'
Р-1000 Т-130.32
К-259
У-25° 50' Р-600
Т-137.60 К 271
У-26° 30' Р-600
Т-141.28 К-278
419
420
421

4-842 | 4-835 4-834 | 4-779 | 4-759 4-766 | 4-756 | 4-754 4-833 4-832 | 4-776 | 4-831 | 4-777 | 4-752 4-768 | 4-1643 | 4-749 | 4-635 | 4-750 | 4-636 | 4-751 | 4-637 | 4-747 | 4-746 | 4-762 4-638 4-765 4-764 | 4-836 | 4-639 | 4-640 | 4-765 | 4-641 | 4-642 | 4-772

Д.М. ДЛ 12.25 ПК 211+00

Д.М. ДЛ 12.25 ПК 206+82

Д.Л. ОТВ. 1.5 ПК 205+12

Д.М.Э.П. ДЛ 31.62 ПК 10+87

27.92 / 27-X-49

25.52 / 27-X-49

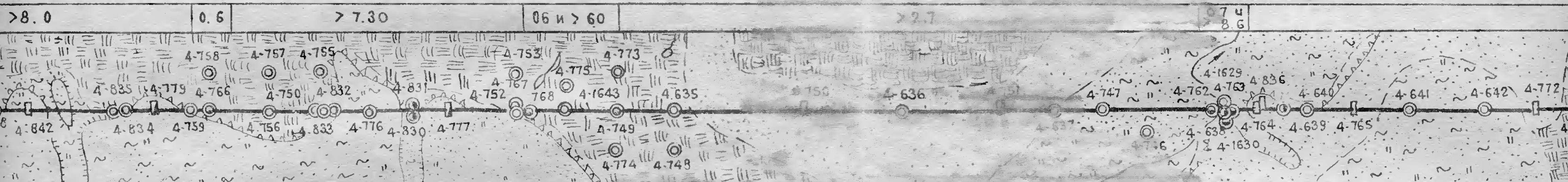
28.05 / 24-X-49

27.54 / 24-X-49

22.07 / 27-IX-49

Правый пологий склон д...

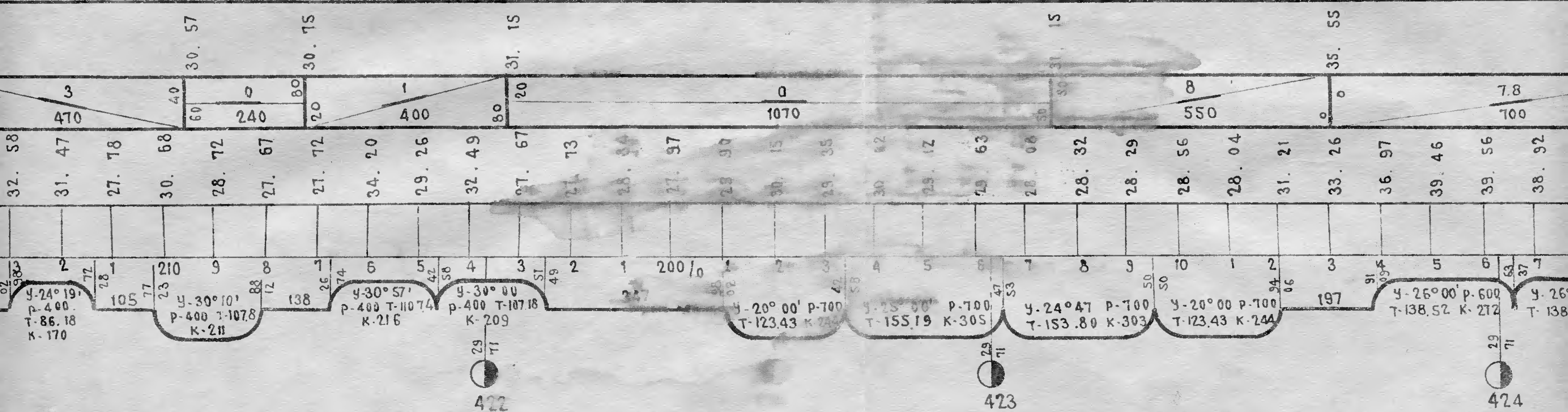
>8.0	0.6	>7.30	06 и >60	>2.7	0.7 ч >8.6



...нкозернис... пониже... енные. Торф... ся, водона... й

Супеси ... пески тонкозернисты...

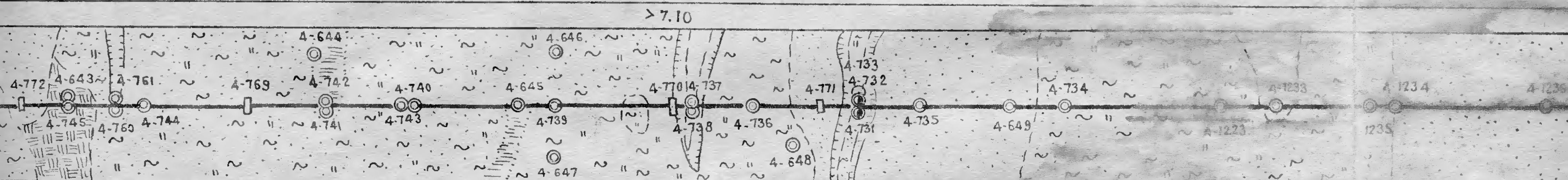
...видуально	9а	индивидуально	9а	1а, 3а, 5а	9а	индивидуально



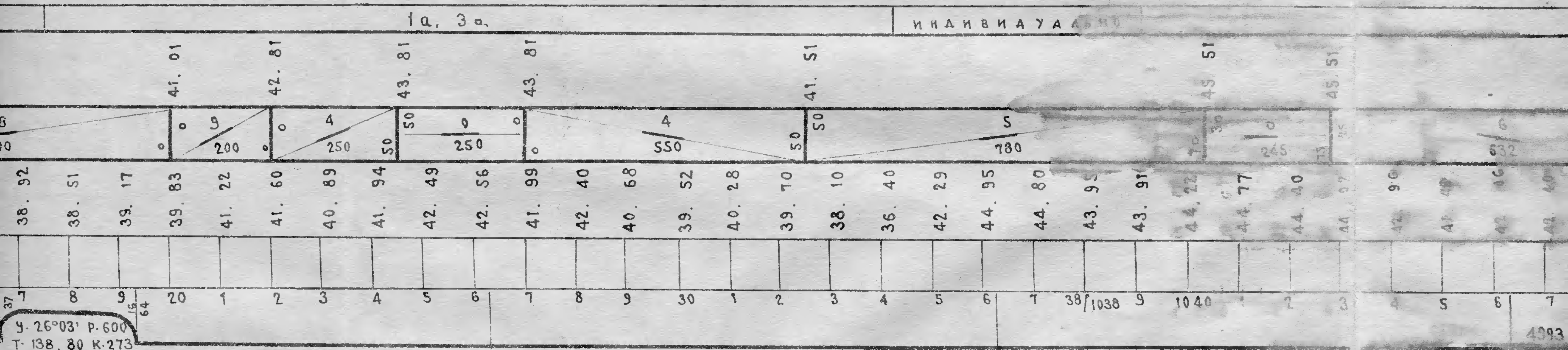
4-772 4-74-5 4-760 4-744 Д.Л. отв. 1.5 / ПК 18+91 4-769 4-742 4-743 4-740 4.645 4-739 4-770 Д.М. ДЛ 15.25 / ПК 30+21 4-736 4-771 Б.П.П. отв. 1.0 / ПК 33+48 4-735 4-649 4-734 Д.Л. отв. 2.0 / ПК 1040+55 4-1233 4-1235 4-1234 4-1236

2.2 2.1 3.1 5.3 2.3 7.3 3.0 2.3 2.2 2.0 2.7 4-738 7.10 2.4 2.8 4-732 31.21 18-X-49 7.1 3.6 3.1 2.5 6.0 2.0

долины р. Ярудей, расчлененный ... глуб...



...тые, влажные, в понижениях сильно ва...



РАЗ. ОРЛИНЫЙ

До РАЗ. ВОЛЧИЙ - 10050м ДО РАЗ ГЛУХАРНЫЙ - 11489м

Д.ПТ ОТВ 1.5×20 ПК 1048+14

Д.Л. ОТВ 1.5 ПК 1051+10

Д.Л. ОТВ 1.5×20 ПК 1054+63

Д.Л. ОТВ 1.5 ПК 1059+50

Д.Л. ОТВ 2.0 ПК 1067+00

Д.Л. ОТВ 1.5

4-1236 4-1232 4-1237 4-1238 4-1239 4-1240 4-1228 4-1222 4-1222а 4-1227 4-1226а 4-1226 4-1221а 4-1221 4-1225 4-1224 4-1220

Q_{IV} m+al

...убокими логами и ложбинами стока, поросший...

4-1236 4-1231 4-1229 4-1272 4-1237 4-1239 4-1240 4-1238 4-1228 4-1222 4-1222а 4-1631 4-1632 4-1227 4-1634 4-1226а 4-1226 4-1633 4-1636 4-1221а 4-1221 4-1635 4-1225 4-1224 4-1220

...влажные на ПК 18+00 торф слабо разложивш...

1а, 3а, 5а | 5а | 1а, 3а

41.12 42.16 45.36 46.48 44.14 41.34

1 / 443 8 / 400 2.5 / 450 2.5 / 939 7 / 400

40.77 39.77 40.28 41.60 40.24 38.28 42.36 43.93 46.16 45.09 45.48 45.27 45.60 45.26 44.81 44.30 44.39 42.65 42.75 43.24 43.64 43.64 42.91 42.18 40.67 40.80 40.15 ...37

139

7 8 9 1050 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1060 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1070 1 2 3 4 1075/76 7 8

У- 23°59' Р- 600
Т- 155.08 К- 304

428 429 430

Д.А. отв. 1.5
ПК 18+43

Ж.Б.М.Д.Л. 3×15.0 м
ПК 105+10

4-1251 4-656 4-657 4-658 4-659 4-660 4-664 4-661 4-662 4-663 4-1252 4-666 4-667 4-1637 4-1638 4-1639 4-722 4-721

6.0 2.5 3.3 6.7 2.9 7.0 2.4 2.6 2.5 2.0 3.5

Q_{IV} m+al

Q_{IV} al

21.46
30-IX-49

21.37
7×49
20.55
8 VIII

21.13
16 VIII-50
19.83
15 VIII-50

лиственичным лесом

Долина р. Лимби-Яха

6.70

>2.0 | >15.50 | 2.0

Старица

4-1251 4-656 4-657 4-658 4-659 4-660 4-664 4-665 4-661 4-662 4-663 4-1252 4-666 4-667 4-1637 4-1638 4-1633 4-722 721

шинель, водонасыщенный

Пески тонкозе

3 а

индивидуальн. | 9 а

0 / 650	3 / 450	0 / 600	7 / 1030	2 / 200	0 / 300

1810

8 9 80 1 2 3 4 5 6 7 8 9 90 1 2 3 4 5 6 7 8 9 100 1 2 3 4 5 6 7 8

у 28° 02' р. 600 Т-149.79 К-294

у-28° 02' Р-600 Т-149.79 К-293

186

у 27° 02' Р-600 Т-144.23 К-283

Тоже

296

у 14°30' Т-102.25

431

432

433

Д.м.дл. 2×25.62 / ПК 118+72

Д.м.дл. 2×25.62 / ПК 127+33

Д.л. отв. 1.5 / ПК 132+54

4-721, 4-1253, 4-671, 4-672, 4-676, 4-674, 4-678, 4-679, 4-1242, 4-680, 4-1243, 4-1640, 4-668, 4-669, 4-1642, 4-670, 4-683

МГВ 21.38

Q_{IV} m+ae

...яха | Пологий склон долины р. Ярудей, расчлененный глубокими сухими логами, поросший смешанным лесом

>7.50

...нкозернистые, влажные, в понижениях водонасыщенные | Супеси тонкозернистые, влажные, в понижениях сильно ...тыми, влажными и водонас...

1а, 3а, 5а | индивидуально | 1а, 3а | индивидуально | 1а, 3а

30.68 | 33.49 | 34. | 37.04 | 35.44 | 36.24

7 / 544 | 2 / 576 | 6 / 100 | 2 / 800 | 2 / 400 | 2 / 417

23.20, 28.73, 29.31, 31.21, 31.99, 31.41, 32.22, 33.50, 33.11, 33.86, 33.10, 32.76, 33.26, 36.29, 37.27, 37.56, 36.70, 35.29, 33.36, 29.84, 36.61, 37.49, 34.71, 33.83, 34.00, 33.78, 33.86, 34.81, 35.40, 34.93

8, 9, 110, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 120, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 130, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

У-14°34' Р-800 Т-102.25 К-203 | 905 | Т-158.72 К-310 | 308 | У-14°58' Р-1000 Т-131.36 К-261 | 709 | У-12°31' Р-1000 Т-109.67 К-218 | 206

434 | 435 | 436

Д. М. ДЛ. 15.25
ПК 139 + 00

Б.П. П. отв. 1.0
ПК 143 + 08

Д.М. ДЛ 25.62
ПК 184 + 3..

4-673 4-675 4-682 4-684 4-687 4-668 4-1254 4-691 4-1244 4-633 4-697 4-635 4-696 4-698

4-1245 4-699 4-1255 4-705 4-706 4-701 4-702 4-703 4-704 4-1246 4-707 4-708 4-709 4-710 4-711 4-715 4-718

27.96 / 7 X 49

22.19 / 12-X-49

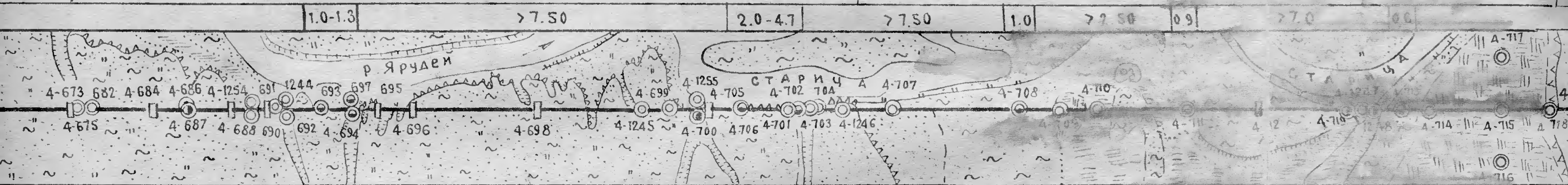
20.17 / 13-XII-49

m+ae

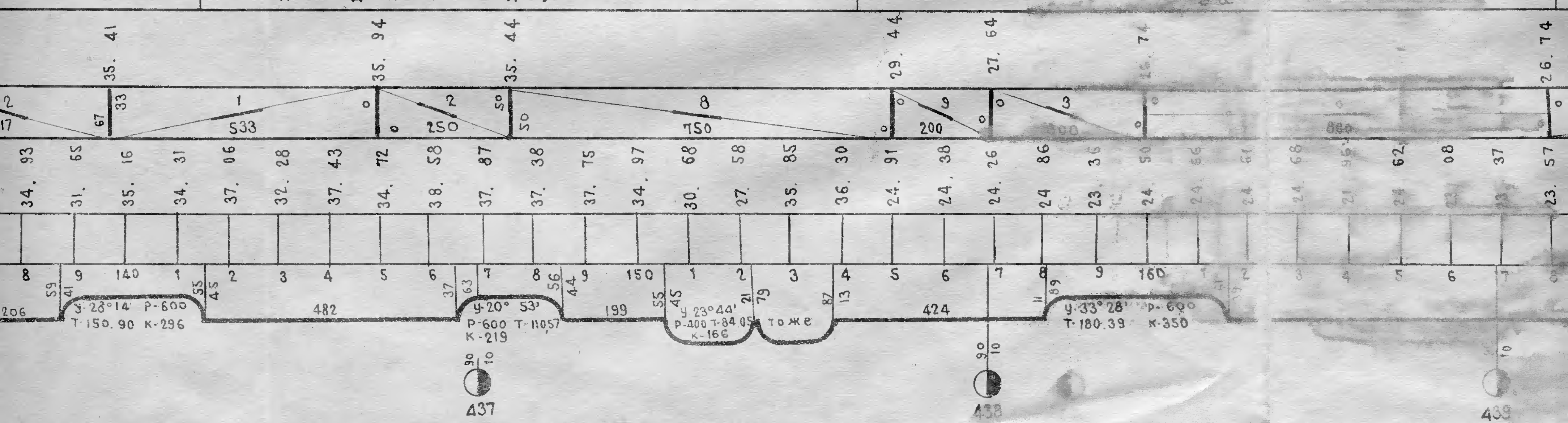
Q_{IV} ae

й	Крутой подмываемый склон долины р. Ярудей, расчлененный глубокими сухими логами, поросший смешанным лесом	Пойменная терраса р. Ярудей, сильно заболоченная

1.0-1.3	>7.50	2.0-4.7	>7.50	1.0	>7.50	0.9	>7.0	0.6



...влажные, подстилаемые песками тонкозернис- ...асыщенными и	Супеси и пески водонасыщенные. Торф слабо разложившийся, водонасыщенный
индивидуально	9а



РАЗ. ГЛУХАРИНЫЙ

До раз. Орлиный - 11489м

До раз. Комариный - 13588м

Д.М.ДЛ. 15.25 ПК 175+00

Д.М.ДЛ. 21.25 ПК 184+46

Д.М.ДЛ. 21.25 ПК 814+25

Д.М.ДЛ. 15.25 ПК 810+85

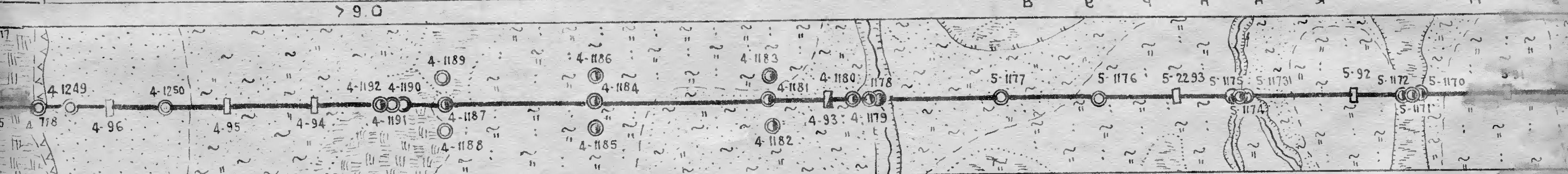
Q_{IV}^{m+al}

Вторая надпойменная терраса р. Ярудей, хорошо дренированная, сухая, расчлененная ложбинами стока, поросшая лиственничным лесом

Вторая надпойменная терраса р. Ярудей, расчленена мелкими долинами ручьев и полосами сто

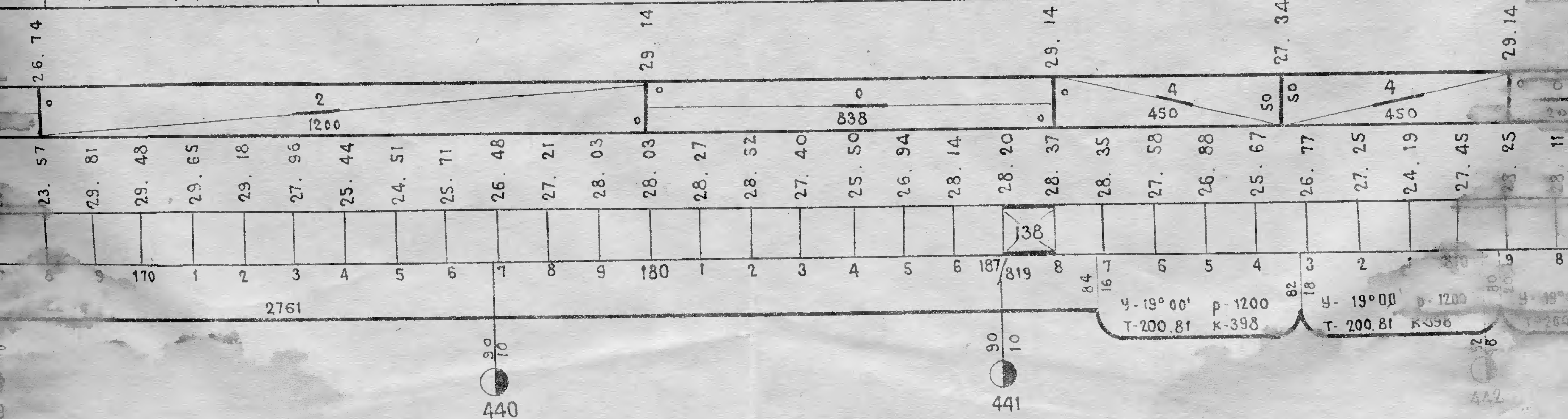
>9.0

В е ч н а я м



Супеси пылеватые, влажные и сильно влажные, суглинки пылеватые, тугопластичные, подс мелкозернистыми, влажными и водонасыщенными

ИНДИВИДУАЛЬНО	1А, 3А	



Д. Л. отв 1.5
ПК 806+53

Д. М. Дл. 18.25
ПК 801+07

Д. Л. отв 1.5
ПК 788+32

5-1168 5-1167 5-2291 5-1166 5-1165 5-1164 5-90 5-89 5-1163 5-88 5-2289 5-87 5-1162 5-1161 5-1160 5-1159 5-1158 5-1157

26.10 11-X-49
25.20 28-VII-49
25.60 11-X-49
24.82 12-X-49
24.00 11-X-49
23.40 11-X-49
26.60 13-X-49
25.51 13-X-49
26.80 12-X-49
26.00 10-X-49

Q_{IV} m+ae

...дей, местами заболоченная, ...ми стока, поросшая лиственничным лесом

Вторая надпойменная терраса р. Ярудей сухая, поросшая редким лиственничным лесом

Вторая надпойменная терраса р. Яр...

е р з л о т а н е в с т р е ч е н

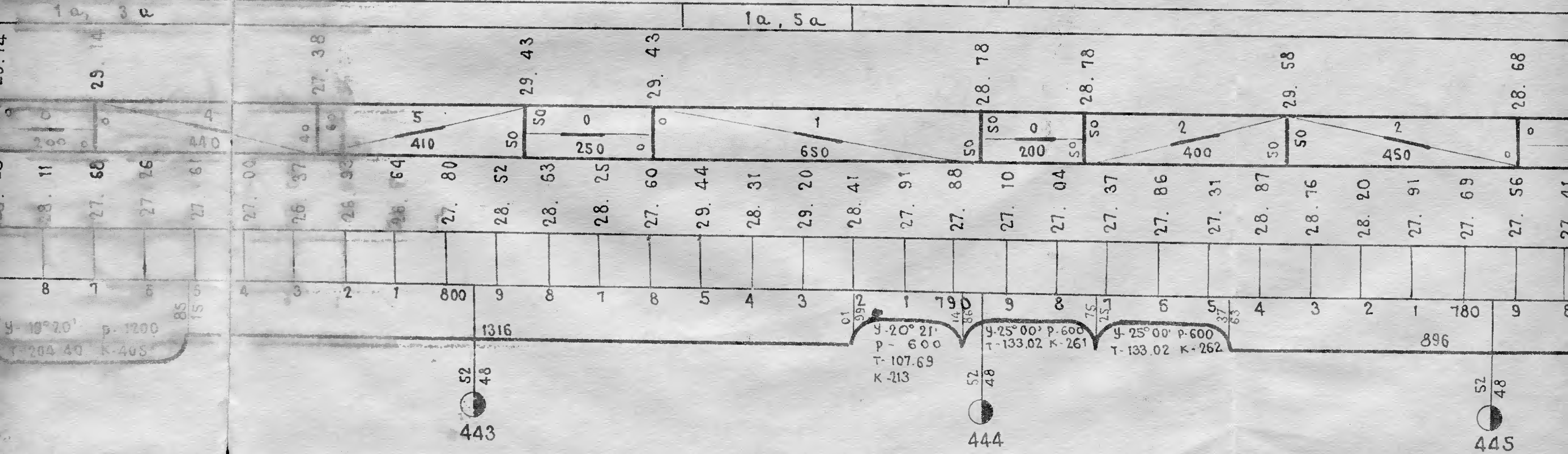
...подстилаемые песками

Пески мелкозернистые, влажные и водонасыщенные с линзами тонкозернистой супеси

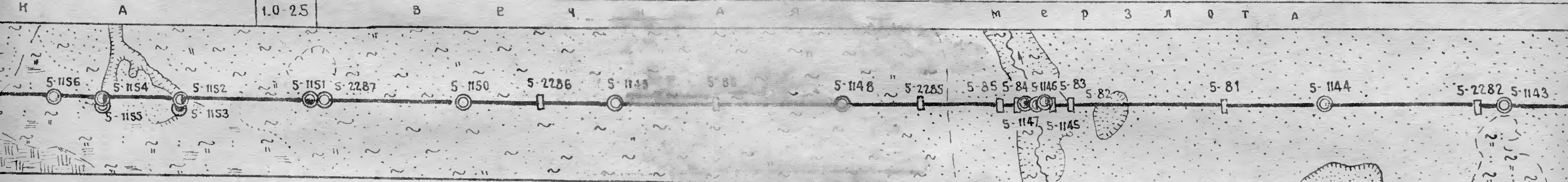
Супеси тонкозернистые, влажные, ... донасыщенными. Торф сла...

1а, 3а

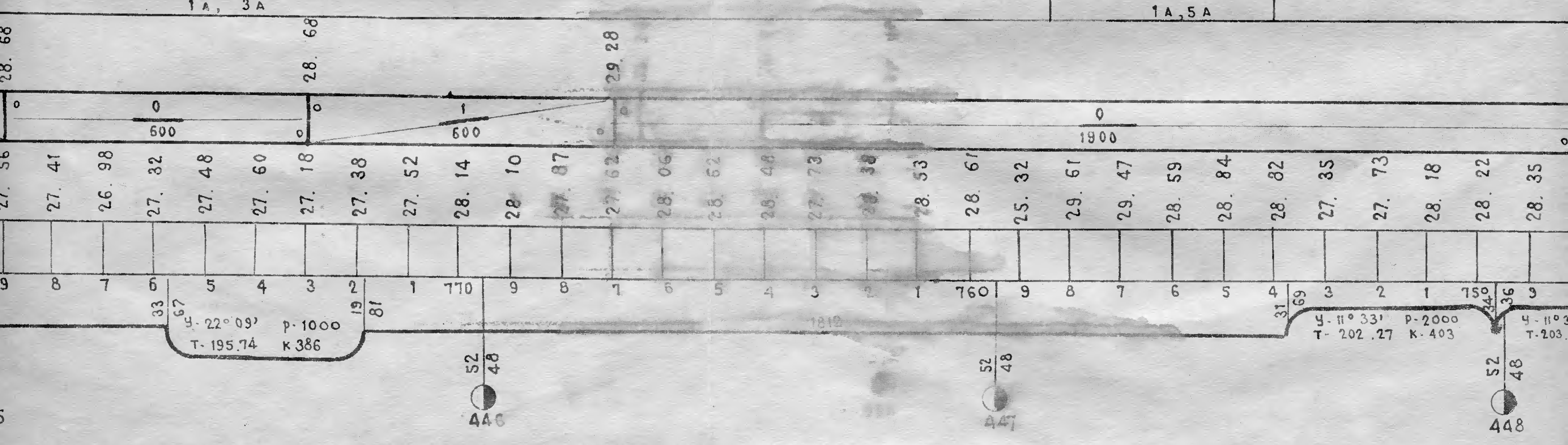
1а, 5а



. Ярудей, местами заболоченная, поросшая редким лиственничным лесом		Вторая надпойменная терраса р. Ярудей, сухая, поросшая редким лиственничным лесом
к а	1.0-2.5	в е ч н а я м е р з л о т а



...ные, подстилаемые песками мелкозернистыми, влажными и во- слабо разложившийся, водонасыщенный	Пески мелкозернистые, с линзами супеси, влажные
1А, 3А	1А, 5А



5-1142 Д.Л.ОТВ. 1.5 ПК 746+96
5-1141
5-1140
5-80
5-1139 5-1138 5-1138А 5-2279 Д.М.ДЛ. 18.25 ПК 738+83
5-78
5-1137 Д.Л.ОТВ. 1.5 ПК 733+23
5-1136
5-2278 5-1135 5-1134 5-113 5-77 Д.М.ДЛ. 15.25 ПК 729+95
5-1132
5-1131 Д.Л.ОТВ. 1.5 ПК 724+41
5-1129
5-1128 Д.Л.ОТВ. 1.5 ПК 721+30
5-2275

3.0 5.50 30 3.0 3.30 24.20 8-X-49 24.40 9-X-49 3.0 6.0 60 7.0 3.10 23.70 8-X-49 7.0 3.0 2.0 2473 8-X-49 26.23 8-X-49 24.80 8-X-49 5.0 60 7.0 3.0 25.00 8-X-49 25.22 9-X-49 3.26 23.30 8-X-49 6.0 6.50 3.0 5.5 27.00 22-VII-50 4.0 Sm

...кая, | Вторая надпойменная терраса р. Ярудей, расчлененная заболоченными мелкими логами и...

не встречена

5-1143 5-1142 5-1142А 5-1141 5-1140 5-80 5-1139 5-1138 5-1138А 5-2279 5-78 5-1137 5-1136 5-2278 5-1133 5-1135 5-1134 5-77 5-1132 5-1131 5-76 5-1130 5-1129 5-1128 5-2275

...су- | Суглинки пылеватые, тугопластичные, ниже пески мелкозернистые, влажные | Пески и супеси мелкозернистые, с линзами суглинка, влажные и во...

1А, 3А | 1А, 5А | 1А, 3А

29.28 | 29.68 | 29.28 | 29.28 | 30.48 | 30.48 | 29.28 | 29.28

0 | 1/400 | 0 | 1/400 | 0 | 0/650 | 50 | 1/400 | 50 | 0/250 | 0 | 0/460 | 0/200 | 0

28.35 27.84 26.84 28.44 28.02 28.70 28.40 28.42 28.42 27.61 26.70 28.51 29.22 29.20 28.14 27.54 27.61 28.65 29.44 26.75 29.56 29.63 23.39 29.00 27.95 28.12 28.54 28.15 28.30 28.81 29.10

3 8 7 6 39 61 5 4 3 2 1 740 9 8 7 6 5 4 3 2 1 750 9 8 7 6 5 4 3 2 1 720 9

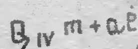
У-11°36' Р-2000
Т-203.15 К-405

52/48 449 | 52/48 450 | 52/48 451

РАЗ. КОМАРИНЫЙ

До раз. Гаухарный - 13588 м До ст. Ярудей

5-75 5-74 5-2274 5-73 5-1126 Д.Л. отв. 1.5 ПК 708+57 5-1124 5-1122 Д.Л. отв. 1.5 ПК 703+70 5-1121 5-2267 5-1120 5-1118 5-1117 5-1114 5-2278

27.00
22-VII-50
3.0
6.0
3.0 3.0 3.0 3.0
6.0


28.39
8-X-49
3.0
6.0
32.40
21-VII-50
3.0
3.50
4.70
3.0
5.0
6.0

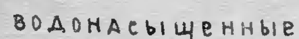
...ми и ложбинами стока, поросшая лиственничным лесом

Вторая надпойменная терраса р. Ярудей заболоченная, с наличием бугров пучения

Втор...

в е ч н а я м е р з л о т а не...

5-1128 А 5-75 5-74 5-2274 5-73 5-1126 5-1127 5-1124 5-1122 5-1123 5-1121 5-2267 5-1120 5-1119 5-1118 5-1117 5-1125 5-1115 5-1114 5-1116



Суглинки пылеватые, тугопластичные,

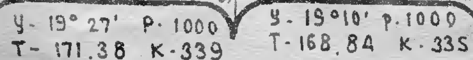
1А, 3А

34.01 34.01 31.51 31.51 34.01 34.01

8.6 / 550	0 / 248	5 / 500	0 / 200	5 / 500	0 / 272	2.5 / 1080

29.10 30.25 31.05 32.11 33.72 32.87 32.80 32.08 31.74 31.20 30.39 30.15 30.74 30.78 30.45 30.08 30.08 31.60 33.35 33.28 33.16 32.66 32.26 32.43 32.41 31.83 31.35 31.73 30.60 30.58 30.18

9 7 6 5 4 3 2 1 710 9 8 7 6 5 4 3 2 1 700 9 8 7 6 5 4 3 2 1 690 9



У - 19°10' Р - 1000
Т - 168.84 К - 335

226

У - 22° 54' Р - 1000
Т - 202.54 К - 400

2091

451 452 453 454

ОМАРИНЫЙ

88 м До ст. Ярудей -10650 м

Д.л. отв. 5 / Пк 684+49

Д.л. отв. 1.5 / Пк 670+40

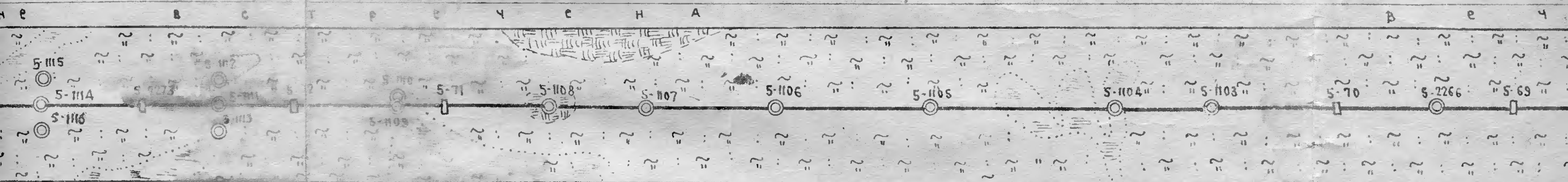
S-1114 S-2273 S-111 S-72 S-1109 S-71 S-1108 S-1107 S-1106 S-1105 S-1104 S-1103 S-70 S-2266 S-69

Q_{IV} al+dl

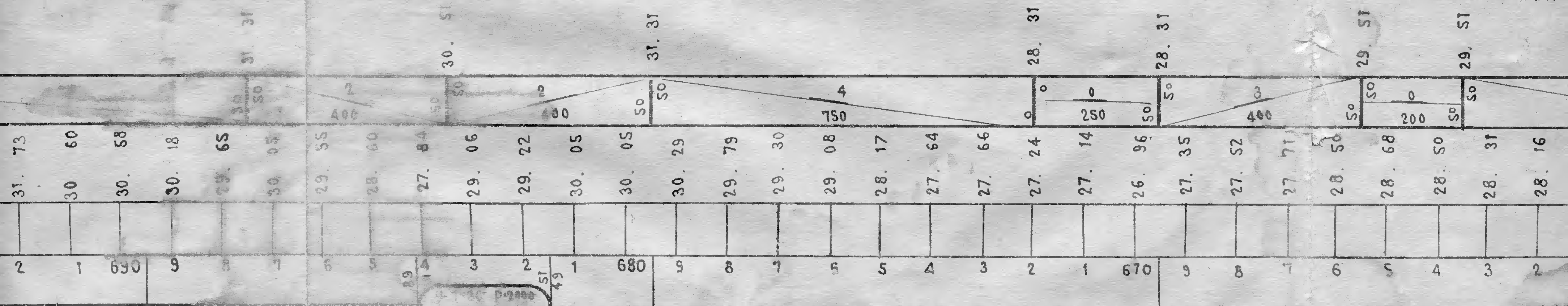
Q_{IV} m+al

5.0 3.5 3.0 3.0 5.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 5.20 3.0 3.0 5.0 3.0

Вторая надпойменная терраса р. Ярудей расчлененная мелкими логами



чные, в понижениях мягкопластичные и текучие, подстил





Д. Л. отв. 15
ПК 656+05

Д. Л. отв. 20
ПК 645+50

S-69 S-1102 S-1101 S-1100А S-1100 S-68 S-1099 S-2270 S-1098 S-2269 S-1097 S-67 S-2268 S-66

3.0 2.50 1.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 5.0

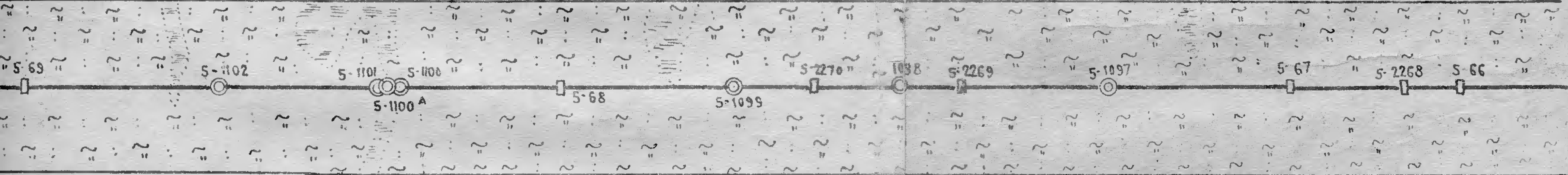
20.20 4-X-49 6.0

21.30 4-X-49 6.2

20.40 14-VII-50 6.5

...ами и заболоченными ложбинами стока, поросшая редким листв...

...чная мерзлота не вс...



...тилаемые. песками мелкозернистыми влажными

1А, 3А

